



„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

Smluvní strany

Sportovní klub Dolní Měcholupy, o. s.

Se sídlem: Na paloučku 223/11
IČ: 65995864
DIČ: CZ65995864
Zastoupení: Karel Mára, předseda
Bankovní spojení: 
č. ú.: 

a



Městská část Praha-Dolní Měcholupy

Sídlo: Dolnoměcholupská 168/37, 109 00 Praha-Dolní Měcholupy
IČ: 00231347
DIČ: CZ00231347
Zastoupení: Mgr. A. Jiří Jindřich, starosta

(dále jen „objednatel“)

GLOB Production,s.r.o.

Sídlo: Na Bečvářce 736/23, 160 00 Praha 6
IČO: 27653021
Zápis v OR: C 121760 vedená u Městského soudu v Praze
Zastoupená: Ing. Petrem Simandlem - jednatelem

Bankovní spojení: 
č. ú.: 

(dále jen „zhotovitel“)

PREAMBULE

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny – opakované řízení**“ (dále též „veřejná zakázka“), zadávanou ve zjednodušeném podlimitním řízení v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále též „ZZVZ“).

Pojmem „objednatel“ se rozumí oba společně jednající subjekty. Pokud není stanoveno jinak, jedná za objednatele navenek Sportovní klub Dolní Měcholupy, o. s., jehož úkony je třeba vykládat ve smyslu citovaných ustanovení jako úkony objednatele.

Ve smyslu přílohy „Etapizace objektu – Sportovní klub Dolní Měcholupy“ jsou stavební práce rozděleny na dvě etapy. Důvodem je snaha o koordinaci jednotlivých částí stavebních prací ze strany oprávněného vlastníka příslušných prostor a současně rozdílný způsob financování jednotlivých etap.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

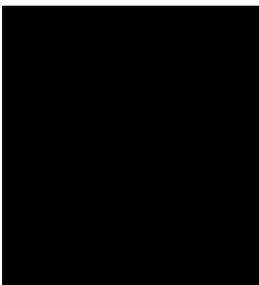
I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele podle a) čas dílo, konkrétně rekonstrukci klubovny sportovního klubu na adrese: Šatná 1000, Praha – Dolní Měcholupy, 109 00, včetně dalších souvisejících činností (dále jen „dílo“), a dále závazek objednatele zaplatit za řádně a včas provedené dílo podle podmínek této smlouvy.
2. Dílo bude realizováno v rozsahu dle následujících dokumentů:
 - a) Zadávací dokumentace k veřejné zakázce,
 - b) Nabídka účastníka zadávacího řízení,
 - c) Dokumentace pro provedení stavby s názvem: „SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“, vypracovaná generálním projektantem: : Ing. arch. Eva Hradcová, Ing. arch. Nový lesík 1, 162 00 Praha 6, IČO: 13781499, vypracování 2016 (dále jen „projektová dokumentace“), o použitých materiálech rozhoduje projektant dle
 - d) Soupisy prací, vč. oceněných výkazů výměr (rozpočtů zhotovitele – včetně příloh k této smlouvě, tj.
 - položkový rozpočet „Sportovní klub Dolní Měcholupy – šatny“ (I. etapa)
 - položkový rozpočet „Sportovní klub Dolní Měcholupy – komunitní centrum“ (II. etapa)
 - e) Stavební povolení;
 - f) Harmonogram postupu prací zpracovaný zhotovitelem v souladu s podmínkami v uvedených dokumentů, který je přílohou této smlouvy;
 - g) „Etapizace objektu – Sportovní klub Dolní Měcholupy“.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s veškerou dokumentací potřebnou k jeho realizaci, uvedenou v této smlouvě a s místem provádění díla, a to před podpisem smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla, a že má k dispozici takové kapacity a odborné znalosti, které jsou pro řádné a včasné provedení a předání díla nezbytné. Zhotovitel potvrzuje, že pročetl podklady a pokyny, které obdržel od objednatele, že je shledal kompletními a vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla, měl nebo mohl předvídat.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že I. etapa (viz „Etapizace objektu – Sportovní klub Dolní Měcholupy“) bude koordinována ze strany Sportovního klubu Dolní Měcholupy, o.s. Tato etapa by měla být zčásti financována z dotačních prostředků MHMP a zčásti z dotačních prostředků Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. V případě, že dotace nebude získána, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má v takovém případě nárok pouze na úhradu již provedené části plnění a objektivně účelně vynaložené náklady do doby sdělení informace o nepřidělení dotačních prostředků. Odstoupení od smlouvy z uvedených důvodů nezakládá nárok zhotovitele na jakákoli další plnění ze strany objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že II. etapa (viz „Etapizace objektu – Sportovní klub Dolní Měcholupy“) bude koordinována ze strany Městské části Dolní Měcholupy. Tato etapa by měla být zčásti financována z dotačních prostředků MHMP. V případě, že dotace nebude získána, je objednatel oprávněn od smlouvy v části II. etapy odstoupit. Zhotovitel má v takovém případě ve vztahu ke II. etapě nárok pouze na úhradu již provedené části plnění a objektivně účelně vynaložené náklady do doby sdělení informace o nepřidělení dotačních prostředků. Odstoupení objednatele smlouvy v rozsahu II. etapy není samo o sobě důvodem pro ukončení realizaci I. etapy zhotovitelem, ani důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele. Odstoupení od smlouvy z uvedených důvodů nezakládá nárok zhotovitele na jakákoli další plnění ze strany objednatele.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

6. Zahájení realizace I. etapy bude provedeno na samotnou písemnou výzvu objednatele.
7. Zahájení realizace II. etapy bude provedeno na samostatnou písemnou výzvu objednatele.
8. V rozsahu této smlouvy se dílem přiměřeně rozumí i obě části díla, tj. celistvá I. etapa a celistvá II. etapa. Ustanovení této smlouvy vztahující se k dílu se pak přiměřeně použijí i samostatně na jednotlivé části díla.
9. Zhotovitel jako příslušník všech odborných povolání, kterých je k řádné realizaci předmětu této smlouvy zapotřebí, prohlašuje, že realizace předmětu této smlouvy je ve smyslu § 5 OZ odborným výkonem, a že při ní bude jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním a stavem spojena.
10. Po dokončení prací zhotovitel staveniště, resp. místo dodání díla a výkonu činností dle této smlouvy, vyklidí a nejpozději do 10 dnů po dokončení a předání díla je bez závad protokolárně předá objednateli.

11. Osoby na straně objednatele, oprávněné:

- | | | |
|--|------------|--|
| - jednat ve věcech technických: | I. etapa: |  |
| | II. etapa: | |
| - k vedení a podepisování stavebního deníku: | I. etapa: | |
| - k předání a převzetí staveniště: | II. etapa: | |
| - k podpisu protokolu o předání a převzetí díla: | I. etapa: | |
| | II. etapa: | |

12. Osoby na straně zhotovitele, oprávněné:

- jednat ve věcech technických: Ing. Miloš Malý, Marek Lanz
- k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku: Marek Lanz
- k předání staveniště: Marek Lanz
- k podpisu protokolu o předání a převzetí díla: Ing. Petr Simandl

II. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla je smluvními stranami stanovena jako cena nejvýše přípustná za provedení díla dle podmínek této smlouvy. Cena díla je závazně určena touto smlouvou a dále podrobně rozpočty I. a II. etapy, které tvoří přílohu této smlouvy, a které odpovídají rozsahu soupisu prací a výkazu výměr dle Projektové dokumentace. K ceně díla bude připočteno odpovídající DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Celková cena díla bez DPH činí	24 106 753,98	,-	Kč
Výše sazby		21	%
Částka DPH	5 062 418,34	,-	Kč
Celková cena díla vč. DPH činí	29 169 172,32	,-	Kč

2. Cena díla zahrnuje ocenění všech činností a nákladů zhotovitele, tedy jak odměnu za vykonanou práci, tak i náhradu vynaložených nákladů, potřebných k realizaci, vyzkoušení a předání díla zhotovitelem včetně zřízení, provozování a likvidace zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele a včetně případně potřebných průzkumů, a dále odměnu a náklady ve vztahu k veškerým činnostem potřebným k realizaci díla a ve smlouvě neuvedeným, o kterých zhotovitel vzhledem

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

ke svým odborným znalostem a/nebo na základě předložených podkladů a informací od objednatele měl a mohl vědět. Součástí ceny dle výše uvedeného jsou taktéž správní poplatky zaplacené zhotovitelem při provádění díla.

3. Cena díla dle této smlouvy je splatná na základě faktur vystavených zhotovitelem podle následujících ustanovení této smlouvy.
4. Smluvní strany se v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou dílčích zdanitelných plnění zhotovitele – dílčích faktur. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v kalendářním měsíci. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí daňový doklad – dílčí fakturu na úhradu části ceny díla podle soupisu prací včetně výkazu výměr v příloze této smlouvy za práce a dodávky provedené v uplynulém měsíci. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je poslední den uplynulého měsíce.
5. Zhotovitel je ke každé faktuře povinen předložit písemné potvrzení objednatele, kterým objednatel schválí specifikaci skutečně provedených prací, a dále oběma stranami podepsaný zjišťovací protokol k faktuře. Výslovně se sjednává, že tyto doklady nejsou způsobilé nahradit doklad o předání díla nebo jeho části objednatelí či doklad o převzetí díla nebo jeho části objednatelem. Za správnost předložené specifikace skutečně provedených prací, co do množství a kvality, odpovídá zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen vystavit vždy zvlášť fakturu ve vztahu k provedeným pracím v rámci I. etapy a zvlášť fakturu ve vztahu k provedeným pracím v rámci II. etapy. Objednatel upozorňuje, že při nedodržení tohoto požadavku bude faktura vrácena zhotoviteli jako nesprávně vystavená. Ustanovení čl. II. odst. 10 této smlouvy se použije obdobně.
7. Dílčí fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 95% z celkové sjednané ceny díla. Částka rovnající se **zbylým 5% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné.**
 - a) 2,5% z celkové sjednané ceny bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 30 dnů po splnění všech následujících podmínek:
 - dokončení díla včetně vydání Osvědčení o dokončení díla a protokolu o předání a převzetí;
 - vydání kolaudačního souhlasu ke stavbě;
 - doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění a úhradu zádržného.
 - b) Zbývajících 2,5% z celkové sjednané ceny bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli do 30 dnů po ukončení 1/2 ročního nepřetržitého bezproblémového provozu, během kterého se nevyskytnou takové vady díla, které by bylo možno uplatnit na zhotoviteli z důvodu porušení jeho povinností dle této smlouvy. Zahájení této lhůty bude datováno od ukončení přejímacího řízení, kterým dojde k odstranění všech případných drobných vad a nedodělků, zjištěných při přejímacím řízení.
8. Zádržné ve smyslu předchozího článku bude realizováno samostatně ve vztahu k realizaci I. etapy a samostatně ve vztahu k realizaci II. etapy, jako k samostatným částem díla.
9. Splatnost dílčích faktur vystavovaných v souladu s touto smlouvou se stanovuje na 15 dnů ode dne vystavení. Faktury musejí být doručeny do 3 pracovních dnů ode dne vystavení na adresu objednatele, uvedenou v záhlaví smlouvy.
10. Nebude-li příslušná faktura splňovat požadavky stanovené touto smlouvou a platnými právními předpisy, není objednatel povinen fakturu hradit a není v prodlení s placením ceny díla či její příslušné části. Nárok na úhradu faktury zhotovitele nevzniká dříve než řádným doručením faktury vystavené v souladu s podmínkami této smlouvy včetně jejích příloh na adresu objednatele, uvedenou v záhlaví této smlouvy.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

11. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

III. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

1. Místem plnění je místo viz čl. I. odst. 1 této smlouvy (dále též „staveniště“).
2. Maximální doba k provedení díla je stanovena v délce trvání 12 měsíců ode dne zahájení provádění díla. Prodloužení doby plnění je možné pouze z objektivně zdůvodnitelných skutečností.
3. V případě časového odkladu II. etapy z důvodů na straně objednatele bude délka provedení díla dle předchozího článku přiměřeně prodloužena o dobu trvání prací, souvisejících s ukončením I. etapy a s odloženým zahájením II. etapy.
4. Zhotovitel je povinen práce na díle zahájit v souladu s čl. I odst. 7 této smlouvy nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemného pokynu objednatele k zahájení stavebních prací ve formě protokolárního převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen v zahájených pracích v souladu s dokumenty dle čl. I. odst. 2 této smlouvy řádně pokračovat a dodržovat závazné termíny plnění díla.
5. Součástí závazku k provedení díla dle této smlouvy je i provedení komplexních zkoušek díla jako celku i jeho jednotlivých součástí, které budou vykazovat všechny sjednané vlastnosti díla.
6. Zhotovitel si k provedení díla sám vlastním nákladem zajistí dodávku vody a elektrické energie na staveniště. Objednatel poskytne nejbližší napojení na uvedené zdroje v místě plnění, pokud tomu nebudou bránit překážky provozu objednatele, které je zhotovitel povinen respektovat.
7. Objednatel bude zajišťovat provoz sportoviště i v průběhu stavebních prací, zhotovitel má proto povinnost součinnosti spočívající v zajištění přívodu vody a elektrické energie objednateli.
8. Termín dokončení díla může být prodloužen o dobu, kdy byl zhotovitel nucen přerušit práce z důvodu nepříznivého počasí či jiných objektivních důvodů. Tato skutečnost musí být zapsána ve stavebním deníku.

IV. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména stavebním zákonem a platnými ČSN a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce a technických zařízení. V případě, že v průběhu plnění veřejné zakázky nabude platnosti a účinnosti novela některého z výše uvedených předpisů, popř. nabude platnosti a účinnosti jiný právní předpis vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky, je zhotovitel povinen při realizaci veřejné zakázky řídit se těmito novými právními předpisy a návody (postupy).
3. Zhotovitel je povinen postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných průtahů a v souladu se zájmy objednatele. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, ledaže mu objednatel udělí pokyny. Zhotovitel je dále povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na rozpor pokynů s technickou (jinou) normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy. Zhotovitel je povinen objednatele včas upozornit na neúplnost či nevhodnost objednatelům udělených pokynů.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

4. Bude-li se zhotovitel řídit pokyny objednatele, aniž by jej upozornil na jejich nevhodnost, znamená to, že vhodnost udělených pokynů odsouhlasil a zhotovitel může plnit předmět této smlouvy tak, aby mohly být dodrženy obecně závazné právní předpisy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za vady a škodu způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže na nevhodnost pokynů neupozornil nebo na tuto nevhodnost upozornil a objednatel na dodržení pokynů netrval.
5. Zhotovitel je povinen opatřit si všechny podklady a informace, z jejichž povahy vyplývá, že je má opatřit zhotovitel. Zhotovitel je dále povinen objednatele včas upozornit na neúplnost informací nebo dokumentů mu předaných objednatelem.
6. Bude-li zhotovitel postupovat při plnění předmětu této smlouvy podle objednatel poskytnutých informací a dokumentů, aniž by upozornil na jejich neúplnost, má se za to, že poskytnuté informace jsou úplné a dostačující k tomu, aby zhotovitel mohl řádně splnit své povinnosti dle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen po dokončení a předání díla předat objednateli všechny písemnosti, které mu objednatel předal nebo které vznikly při plnění předmětu této smlouvy, pokud zhotovitel ty které písemnosti již nebude dále při plnění svých povinností dle této smlouvy potřebovat, přičemž splnění této povinnosti nesmí být podmiňováno zaplacením ceny díla.
8. Zhotovitel je povinen vykonávat odborné činnosti při provádění díla prostřednictvím osob, kterými prokázal splnění této části kvalifikace v zadávacím řízení, případně prostřednictvím osob, jejichž kvalifikace dosahuje úrovně požadované objednatelem v zadávacím řízení.
9. Svěří-li zhotovitel provedení činností dle této smlouvy jinému, odpovídá, jako by tyto činnosti prováděl sám. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím poddodavatele na základě a v rozsahu seznamu poddodavatelů, který zhotovitel předložil v nabídce na realizaci veřejné zakázky. Změna tohoto seznamu podléhá výslovnému písemnému souhlasu objednatele s tím, že takovou změnou nesmí dojít ke změně plnění či zpětnému ovlivnění výsledků zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky, které by byly v rozporu se ZVZ.
10. Pokud platné předpisy či části ČSN stanoví povinnost provedení zkoušek osvědčujících smluvní vlastnosti díla nebo jeho části, musí provedení těchto zkoušek předcházet dokončení a předání díla a zhotovitel je k jejich provedení povinen v rámci svého závazku k provedení díla.
11. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi, zejména s ohledem na nepříznivý provoz staveniště. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveniště. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
12. Zhotovitel je povinen likvidovat na svůj náklad odpady vzniklé jeho činností a činností jeho poddodavatelů. To platí i v případě, že odpad pochází z materiálů, které byly na staveniště dodány ze strany objednatele pro potřeby zhotovitele. Pro tyto účely je povinen vést evidenci vzniklých odpadů a jejich likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy, kterou je povinen předat objednateli při protokolárním předání díla, popřípadě umožnit objednateli nahlédnutí do ní kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději při předání díla objednateli doklady o likvidaci odpadu vzniklého jeho činností při provádění díla. Bez doložení těchto dokladů o likvidaci odpadu není objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a nedostává se do prodlení s jeho převzetím.
13. Zhotovitel je povinen k náhradě škody způsobené zásahy do práv vlastníků sousedních nemovitostí v souvislosti s prováděním díla.
14. Zhotovitel se zavazuje použít při realizaci díla materiály, výrobky a zařízení v kvalitě dle technického popisu a standardu kvality prováděných prací a dle podmínek této smlouvy. Zhotovitel je povinen doklady prokazující vlastnosti použitých materiálů, výrobků a zařízení (např. prohlášení o shodě, atesty apod.) předložit objednateli před zahájením prací, při nichž bude

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

uvedeného materiálu, výrobku či zařízení užito. Plnění těchto povinností zhotovitelem je podmínkou řádného provádění díla.

15. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli před podpisem smlouvy pojistnou smlouvu, znějící na pojištění profesní odpovědnosti zhotovitele v plném rozsahu jeho činností ve vztahu k předmětu plnění této smlouvy, a to ve výši minimálně 30.000.000,- Kč, s maximální spoluúčastí zhotovitele ve výši 5 % z této částky. Výše uvedené pojištění odpovědnosti je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu trvání této smlouvy. V případě ukončení platnosti pojistné smlouvy je povinen tuto nahradit jinou pojistnou smlouvou dle výše uvedeného, aniž by došlo k prodlení se závazkem být řádně pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy. Novou pojistnou smlouvu je zhotovitel povinen v kopii předložit objednateli bez zbytečného odkladu.
16. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární předpisy a normy, podmínky stavebního povolení, dále se zhotovitel zavazuje dodržovat povinnosti dle platných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a v oblasti ekologie.
17. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a 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 k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
18. V rámci plnění dle této smlouvy budou konány pravidelné kontrolní dny, jejichž frekvenci určí objednatel. Kontrolních dnů se musejí na straně zhotovitele účastnit osoby odpovědné za příslušná plnění. Kromě pravidelných kontrolních dnů je zhotovitel povinen vyzvat písemně objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 7 pracovních dnů předem ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
19. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce přes včasné písemné vyzvání nedostaví ke kontrole, je zhotovitel oprávněn předmětné práce 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.
20. Zhotovitel poskytne potřebnou koordinaci a součinnost při dodávce datových sítí od dodavatele datových sítí dle požadavků a pokynů Objednatele.

V. STAVEBNÍ DENÍK A DOKLADY O PRŮBĚHU STAVBY

1. Zhotovitel povede po celou dobu realizace díla stavební deník, a to v souladu s příslušnými právními předpisy a touto smlouvou. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny výhradně v českém jazyce osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, tj. osobami uvedenými záhlaví smlouvy.
2. Záznamy do stavebního deníku provádí mimo osob oprávněných za zhotovitele a objednatele a orgánu zmocněných stavebním zákonem též zástupce autorského dozoru projektanta, provádění záznamů do stavebního deníku musí zhotovitel umožnit a strpět.
3. Vyžaduje-li to povaha záznamu ve stavebním deníku, musí se protistrana vyjádřit písemně k tomuto záznamu do 7 pracovních dnů po prokazatelném seznámení se se zápisem, jinak se má za to, že s prvotním záznamem souhlasí.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

4. Zhotovitel je povinen předat stavební deník objednateli při předání díla. Pokud nebude řádně vedený stavební deník předán spolu s dílem, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy a za vadu díla.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dílo vymezené smlouvou je provedeno jeho dokončením a protokolárním předáním díla zhotovitelem objednateli.
2. Předání a převzetí díla bude realizováno samostatně ve vztahu k realizaci I. etapy a samostatně ve vztahu k realizaci II. etapy, jako k samostatným částem díla.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli doporučeným dopisem nejpozději 10 dnů před termínem dokončení díla, kdy bude dílo připraveno k předání. Současně s tímto oznámením předá zhotovitel dokumentaci a předávací doklady dle této smlouvy.
4. Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že bude bez vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít předmět plnění vyplývající ze smlouvy, pokud neodpovídá v podrobnostech, kvalitě, kvantitě a specifikaci popisu uvedenému ve smlouvě, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení.
5. Při předávání díla je zhotovitel povinen předat objednateli tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla (v listinné podobě a v elektronické podobě na CD ROM ve formátu *.pdf a *.dwg), veškeré povinné doklady k výrobkům a zařízením, prohlášení o shodě, atesty a protokoly o zkouškách díla a další doklady a dokumenty potřebné ke kolaudaci stavby, která je předmětem díla.
6. Nebude-li ke dni předání díla zhotovitelem součástí předávaného díla některý z dokladů uvedených v tomto článku, za předpokladu, že takový doklad je vyžadován, není objednatel povinen dílo převzít.

VII. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel poskytuje podle této smlouvy záruku za jakost díla.
2. Záruční doba na stavební část díla a ostatní součásti díla je stanovena ve lhůtě 60 měsíců od předání a převzetí díla objednateli bez vad a nedodělků.
3. Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady budou realizovány samostatně ve vztahu k realizaci I. etapy a samostatně ve vztahu k realizaci II. etapy, jako k samostatným částem díla.
4. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré vady díla, faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné.
5. V případě, že se objeví jakákoli vada díla v záruční době nebo při převzetí díla, je zhotovitel povinen bezplatně tuto odstranit a rovněž nahradit objednateli veškeré z toho vzniklé i následné škody. Vady a nedodělky z přejímacího řízení a vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. V případě vad a nedodělků z přejímacího řízení lze tyto uplatnit ze strany objednatele také již v protokolu o předání a převzetí díla.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

6. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla v případě, kdy nelze věc opravit. Dokladem o průběhu reklamačního řízení až do úplného odstranění závadného stavu je reklamační list.
7. Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů od notifikace vady začít s odstraňováním závadného stavu (tedy zahájit práce na odstraňování vady nebo závadného stavu). Do 10 pracovních dnů ode dne zahájení těchto prací je povinen vadu nebo závadný stav odstranit, nebude-li stranami dohodnuto jinak pro případ, že se s přihlédnutím ke všem objektivním okolnostem jedná o vadu v tomto termínu neodstranitelnou.
8. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtách zde uvedených, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění sám nebo jejich odstraněním pověřit jinou (třetí) osobu a zhotovitel je povinen objednateli nahradit náklady takto zajištěného odstranění vady. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za vady díla jako celku ani jeho jednotlivých částí.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY A SMLUVNÍ ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel může po zhotoviteli požadovat níže uvedenou dohodnutou smluvní pokutu:
 - a) za prodlení s dodržением termínu dokončení a předání díla dle čl. III. této smlouvy, a to 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - b) za prodlení s plněním jiné povinnosti zhotovitele, pokud je následkem objektivně zhoršená možnost užívání díla, a to 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
 - c) za prodlení s plněním jiné povinnosti zhotovitele, pokud je následkem objektivní nemožnost užívání díla, a to 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení,
2. Zaplacením kterékoli z výše uvedených smluvních pokut nebude dotčena odpovědnost zhotovitele za škodu. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů po doručení vyúčtování smluvní pokuty zhotoviteli. Smluvní strany se výslovně dohodly, že smluvní pokuty podle tohoto odstavce může objednatel započítat i na nedoplatek ceny díla dle čl. II. této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může po objednateli požadovat úrok z prodlení za prodlení se zaplacením ceny díla ve výši stanovené 0,1% za každý den prodlení.
4. Smluvní strany výslovně ujednaly v souladu s § 1991 OZ, že objednatel je oprávněn jednostranně započít pohledávku představující nárok na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i pohledávkám nesplatným či promlčeným, přičemž pohledávky zanikají započtením dnem doručení projevu vůle směřujícímu k započtení zhotoviteli.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně postoupit jakékoliv pohledávky, které mu vzniknou za objednatelem na základě této smlouvy, třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

IX. PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případech dle čl. I. odst. 4 a 5 této smlouvy., přičemž platí tam uvedená práva a povinnosti smluvních stran.
2. Objednatel má právo v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem od smlouvy odstoupit, a to bez jakéhokoliv uplatnění sankčních nároků ze strany zhotovitele vůči objednateli.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, pak povinnosti smluvních stran jsou následující:

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

- Zhotovitel provede do pěti dnů od odstoupení od smlouvy soupis všech ke dni odstoupení od smlouvy provedených prací a tento předloží k odsouhlasení objednateli, objednatel se k tomuto vyjádří do deseti dnů od jeho doručení.
 - Zhotovitel vyzve objednatele k předání a převzetí provedené části díla a objednatel je povinen do deseti dnů po obdržení výzvy zahájit přejímací řízení. V rámci tohoto přejímacího řízení je zhotovitel povinen předat objednateli zejména originály stavebních deníků, ale i jiných dokumentů, které vznikly v souvislosti s prováděním díla do doby odstoupení od smlouvy. O tomto přejímacím řízení bude mezi smluvními stranami sepsán protokol.
4. V případě odstoupení od smlouvy odpovídá zhotovitel za vady provedené části díla zjištěné po celou záruční dobu záruky za jakost poskytnuté podle této smlouvy. Záruční doba běží ode dne předání provedené části díla. Práva a povinnosti smluvních stran týkající se záruky za provedenou část díla včetně postupu při reklamačním řízení dle smlouvy tak nejsou odstoupením od smlouvy dotčena a trvají i po jejím zániku.
 5. Tato smlouva může být ukončena rovněž písemnou dohodou stran.
 6. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré výše uvedené úkony, případně úpravy smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem podléhají příslušným ustanovením NOZ.

X. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dnem předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla až do jeho předání, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
2. Dnem předání staveniště zhotovitel nese odpovědnost za škody způsobené kontaminací půdy, odpadních vod či vodních toků ropnými nebo jinými produkty či látkami.
3. Smluvní strany se zavazují účinně spolupracovat při zajištění ochrany a bezpečnosti práce a požární ochrany, a to i v případech souběhu prací a činností zhotovitele a přímých dodavatelů objednatele.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy včetně jejích příloh neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a souhlasí s tím, aby objednatel v souvislosti s touto smlouvou poskytoval informace v souladu s tímto zákonem.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění (zejména na profilu zadavatele) bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
7. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost bude smluvní partner povinen požadovat po svých dodavatelích.

„SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí českými obecně závaznými právními předpisy, především zákonem č. 89/2012 Sb.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou, odsouhlasenou zástupci obou smluvních stran.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ve vztahu k účinnosti smlouvy smluvní strany berou na vědomí a výslovně prohlašují, že jsou jim známy účinky Zákona o registru smluv ve vztahu k účinnosti této smlouvy. Příslušné uveřejnění dle Zákona o registru smluv zajistí objednatel, při plné součinnosti ze strany zhotovitele.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
5. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, s obsahem této smlouvy bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

- Dokumentace pro provedení stavby s názvem: „SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“, vypracovaná generálním projektantem: Ing. arch. Iva Knappová, se sídlem Nový lesík 1, 162 00 Praha 6, IČO: 13781499;
- Soupisy prací, vč. oceněných výkazů výměr:
 - o položkový rozpočet „Sportovní klub Dolní Měcholupy – šatny“ (I. etapa)
 - o položkový rozpočet „Sportovní klub Dolní Měcholupy – komunitní centrum“ (II. etapa)
- Harmonogram postupu prací
- Pojistná smlouva
- „Etapizace objektu – Sportovní klub Dolní Měcholupy“

V Praze dne 6.6.2018

Sportovní klub Dolní Měcholupy, o. s.
Karel Mára, předseda

Ing. Petr Šimandl, jednatel

24. 07. 2018

poz. č.	položka, popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
1	Zdroj tepla + příslušenství - pro část budovy m.č. 1.10 až 1.45 a 2.14 až 2.31 Plynový závěsný kondenzační kotel, rozsah topného výkonu 9,7-48,7kW (při $t_w/t_{w2}=75/60^{\circ}\text{C}$) Dodávka kotle obsahuje: oběhové čerpadlo, pojistný ventil 300kPa, kotelový adaptér DN125/80	kpl	2	33 800 Kč	67 600 Kč
		0 Kč			
		0 Kč			
		3 680 Kč	3 680 Kč		
		5 704 Kč	11 408 Kč		
		5 802 Kč	5 802 Kč		
		3 250 Kč	3 250 Kč		
		12 580 Kč	12 580 Kč		
		4 070 Kč	4 070 Kč		
		4 510 Kč	4 510 Kč		
Doporučená poruchová signalizace (např. typ kotelník) s příslušenstvím pro zabezpečení technické místnosti s plynovými kotle (viz. technická zpráva)	Poruchová signalizace zajistí signalizaci chyb u zdrojů tepla Součástí sady je: poruchová signalizace, napájecí zdroj, tlakové čidlo, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru, čidlo teploty systému Příslušenství k sadě poruchové signalizace: GSM modul, čidlo úniku plynu	kpl	1	17 424 Kč	17 424 Kč
		0 Kč			
		0 Kč			
		0 Kč			
		3 800 Kč	3 800 Kč		
		0 Kč			
		14 400 Kč	28 800 Kč		
		752 Kč	1 504 Kč		
		2 112 Kč	4 224 Kč		
		578 Kč	1 156 Kč		
Svislé koncentrické potrubí pro přívod vzduchu a odvod spalin plochou střešou (DN125/80 mm, PP), včetně montáže a revize Kotelový adaptér pro koaxiální připojení DN125/80, s měřicími otvory - součástí kotle Koaxiální revizní T-kus přímý DN125/80 Trubka koaxiální DN125/80, l=1000mm Průchodka rovnou střešou 125/80mm Střešní koncovka prodloužená (1000mm venkovní část) DN125/80mm Uchycení odkoupení v technické místnosti a na střeše Před objednáním odkoupení je nutno trasu vedení a délky přesně zaměřit a případně upřesnit objednané prvky. Skutečná trasa odkoupení bude zvolena dle reálných možností tak, aby vyhovovala ČSN 73 4201. Tato trasa bude odsouhlasena a instalována odbornou komínickou firmou.	kpl	2	14 400 Kč	28 800 Kč	
	0 Kč				
	0 Kč				
	752 Kč	1 504 Kč			
	2 112 Kč	4 224 Kč			
	578 Kč	1 156 Kč			
	854 Kč	1 708 Kč			
	1 580 Kč	3 160 Kč			
	2 560 Kč	2 560 Kč			
	55 000 Kč	55 000 Kč			

2	100mm, 100mm, 100mm, 100mm, včetně uchycení a tepelné izolace tl. 40mm	kpl	1	12200	12 200 Kč	0 Kč
3	100mm, 100mm, 100mm, 100mm, včetně uchycení a tepelné izolace tl. 40mm	kpl	1	23914	23 914 Kč	0 Kč
4	100mm, 100mm, 100mm, 100mm, včetně uchycení a tepelné izolace tl. 40mm	kpl	1	25680	25 680 Kč	0 Kč
5	Expansní tlaková nádoba 80l, 120°C, 6barů Kulový kohout MK3/4" se zajištěním (k expansní nádobě)	ks	1	2019	2 019 Kč	0 Kč
6	Doplňovací zařízení, pro automatické doplňování a kontrolu tlaku v soustavě. Zařízení má napájení 1x230V a beznapájecí výstup pro tlášení poruchy – může být přivedeno do potrubí dovez. signálizace	ks	1	9 850 Kč	9 850 Kč	0 Kč
7	Zasobňkový ohřevac. IV. stupně 7,40l, s kapacitou, plocha výměníku min. 3,4m ² , včetně samostatné izolace, max. přírůstek ohřeváku (bez izolace) 7,90mm pro přechod tl. 100mm	kpl	1	46 850 Kč	46 850 Kč	0 Kč
13	Zdroj tepla + přísušek - pro část budovy m.č. 1.01 až 1.08 a 2.01 až 2.13 Plynový závěsný kondenzační kotel, rozsah topného výkonu 2,3-17,3kW (při $t_w, t_{w2} = 75/60^\circ\text{C}$) Dodávka kotle obsahuje: oběhové čerpadlo, pojistný ventil 300kPa, trojcestný přepínací ventil UT/TV, kotelový adaptér DN100/60 Typová regulace kotle - dodávka, montáž, zapojení, zprovoznění Multifunkční prostorový přístroj Propojovací kabely, sady svorek, teplotní čidla k typové regulaci (venkovní teplota, ohřev TV), elektroinstalace	ks	1	12 403 Kč	12 403 Kč	0 Kč
15	Svislé koncentrické potrubí pro přívod vzduchu a odvod spalin plochou střešou (DN100/60 mm, PP), včetně montáže a revize Kotelový adaptér pro koaxiální připojení DN100/60, s měřicími otvory - součástí kotle Koaxiální revizní T-kus přímý DN100/60 Trubka koaxiální DN100/60, l=1000mm Přůchodka rovnou střešou 100/60mm Střešní koncovka prodloužená (1000mm venkovní část) DN100/60mm Uchycení odkouření v technické místnosti a na střeše Před objednaním odkouření je nutno trasu vedení a délky přesně zaměřit a případně upřesnit objednané prvky. Skutečná trasa odkouření bude zvolena dle reálných možností tak, aby vyhovovala ČSN 73 4201. Tato trasa bude odsouhlasena a instalována odbornou komínickou firmou.	kpl	1	55000	55 000 Kč	0 Kč
	Expansní tlaková nádoba 8l, 120°C, 6barů Kulový kohout MK3/4" se zajištěním (k expansní nádobě)	ks	1	2019	2 019 Kč	0 Kč
		ks	1	822	822 Kč	0 Kč

6	Doplnovací zařízení, pro automatické doplňování a kontrolu tlaku v soustavě. Zařízení má napájení 1x230V a beznapětový výstup pro hlášení poruchy.	KS	1	9 850 Kč	9 850 Kč	0 Kč
14	Zásobníkový ohříváč TV, objem 110l, stacionární, plocha výměníku min. 1,2m ²	KS	1	21 850 Kč	21 850 Kč	0 Kč 0 Kč
	Oběhová čerpadla					0 Kč
	Oběhové mokróběžné bezucpávkové čerpadlo s vestavěným frekvenčním měničem, teplota čerpané kapaliny -10°C až 110°C, IPX4D, tělo čerpadla šedá litina					0 Kč
č4	Provozní a řídicí režimy: AUTOadapt, FLOWadapt, FLOWlimit, konstantní tlak, proporcionální tlak, konstantní otáčky, měření a zobrazení průtoku DN25, 1,93m ³ /h, dp=50kPa, Pmax=124W, lmax=1,02A, 1x230V	KS	1	9 250 Kč	9 250 Kč	0 Kč
	Oběhové mokróběžné bezucpávkové čerpadlo s vestavěným frekvenčním měničem, teplota čerpané kapaliny 2°C až 110°C, IPX4D, tělo čerpadla šedá litina					0 Kč
	Provozní a řídicí režimy: AUTOadapt, konstantní tlak, proporcionální tlak, konstantní otáčky, měření a zobrazení průtoku					0 Kč
č3	DN25, 1,25m ³ /h, dp=40kPa, Pmax=50W, lmax=0,44A, 1x230V	KS	1	9 150 Kč	9 150 Kč	
č5	DN25, 2m ³ /h, dp=35kPa, Pmax=50W, lmax=0,44A, 1x230V	KS	1	12 900 Kč	12 900 Kč	0 Kč
	Oběhové mokróběžné bezucpávkové čerpadlo s vestavěným frekvenčním měničem, teplota čerpané kapaliny 2°C až 110°C, IPX4D, tělo čerpadla šedá litina					0 Kč
	Provozní a řídicí režimy: konstantní tlak, proporcionální tlak, konstantní otáčky					0 Kč
č6	DN25, 0,65m ³ /h, dp=20kPa, Pmax=22W, lmax=0,19A, 1x230V	KS	1	8 420 Kč	8 420 Kč	
č7	DN25, 0,77m ³ /h, dp=20kPa, Pmax=22W, lmax=0,19A, 1x230V	KS	1	8 690 Kč	8 690 Kč	
č8	DN25, 0,52m ³ /h, dp=20kPa, Pmax=22W, lmax=0,19A, 1x230V	KS	1	8 150 Kč	8 150 Kč	0 Kč
	Šroubení k čerpadlu 1 1/2"x1"	KS	12	125 Kč	1 500 Kč	0 Kč
	Armatury					0 Kč
	Trojcestný směšovací ventil s pohonem					0 Kč
TV1	ventil, kvs=6,3m ³ /h, DN25, pohon: třibodové řízení, 230V AC	kpl	1	7 320 Kč	7 320 Kč	0 Kč
	Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil, s měřicími koncovkami, PN16, -10°C až +120°C					0 Kč
AVRV1 - AVRV3	DN20, rozsah Q=180-900l/h, dp=16-400kPa	KS	3	4850	14 550 Kč	0 Kč
	Elektromotorický pohon pro automatické regulační ventily (AVRV) 24V, třibodový, 12s/mm	KS	3	2750	8 250 Kč	0 Kč
	Vyvažovací ventily, závitový s měřicími ventilkou, PN20 bez vypouštění, materiál tělesa: šedá litina, kuželka AMETAL, těsnění: EPDM pryžový, teplota použití do +120°C, měření tlaku, průtoku, uzavírání, přednastavení 1/2" (DN 15)	KS	3	1845	5 535 Kč	0 Kč

1/2" (DN 15)	KS	2	625	1 250 Kč	0 Kč
1" (DN 25)	KS	1	725	725 Kč	0 Kč
3/4" (DN 32)	KS	4	952	3 808 Kč	0 Kč
Zpětný ventil, závitový, mosazný 3/4" (DN 20)	KS	2	625	1 250 Kč	0 Kč
1" (DN 25)	KS	1	725	725 Kč	0 Kč
5/4" (DN 32)	KS	4	952	3 808 Kč	0 Kč
Automatický od vzdušňovací ventil 1/2" (DN 15)	KS	14	135 Kč	1 890 Kč	0 Kč
Vypouštěcí kulový uzavěr vnější závit 1/2" (DN 15)	KS	18	284 Kč	5 112 Kč	0 Kč
Manometr- průměr 100, včetně příslušenství: manometrový kohout tláčestiny, těsnění, manometrová matice M 20x1,5, tlakoměřová přípojka M 20x1,5 L/P, manometrová smyčka rozsah 0 - 600kPa	kpl	1	795 Kč	795 Kč	
Teploměr přímý 80, rozsah 0 až +120°C, včetně příslušenství: jímky	KS	12	185 Kč	2 224 Kč	
Vodoměr na studenou vodu, doporučená instalace na dopouštění otopného systému v kotelně On=1,5m ³ /h, 1/2"	KS	2	1 562 Kč	3 125 Kč	
Otopná tělesa					
VK (ventil kompaktní) - deskové ocelové otopné těleso, které umožňuje pravě spodní připojení na rozvod otopné soustavy označení: typ-výška x délka					
10-500x400, Ql=150 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	12	1 250 Kč	15 000 Kč	
21-600x400, Ql=374 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	1	1 720 Kč	1 720 Kč	
21-600x500, Ql=467 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	1	1 850 Kč	1 850 Kč	
21-600x600, Ql=560 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	2	1 989 Kč	3 978 Kč	
21-600x800, Ql=747 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	2	2 420 Kč	4 840 Kč	
21-600x1000, Ql=870 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	1	2 854 Kč	2 854 Kč	
21-900x400, Ql=506 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	2	1 980 Kč	3 960 Kč	
21-900x600, Ql=758 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	8	2 250 Kč	18 000 Kč	
21-900x700, Ql=885 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	7	2 480 Kč	17 360 Kč	
21-900x800, Ql=1011 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	2	2 590 Kč	5 180 Kč	
21-900x900, Ql=1138 W, tw1=70°C, tw2=50°C, tl=20°C	KS	4	2 850 Kč	11 400 Kč	

21-900x1100, Ql=1391 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	3 050 Kč	3 050 Kč
21-900x1400, Ql=1770 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	3 840 Kč	3 840 Kč
22-900x600, Ql=1000 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	1 840 Kč	1 840 Kč
22-900x800, Ql=1334 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	3	1 996 Kč	5 988 Kč
22-900x900, Ql=1500 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	2 087 Kč	2 087 Kč
22-900x1000, Ql=1667 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	2 221 Kč	2 221 Kč
22-900x1100, Ql=1834 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	2 495 Kč	2 495 Kč
22-900x1600, Ql=2667 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=20°C	KS	1	3 020 Kč	3 020 Kč
Trubkové koupelnové otopné těleso, do 110°C, spodní středové připojení G1/2" s přípojovací roztečí 50mm, součástí dodávky je zastěpovací a odzdušňovací zátka a souprava upevňovacích prvků pro upevnění na stěnu				
označení: výška šifra				
1500 600, Ql=520 W, tw1=70°C, tw2=50°C, ti=24°C	KS	4	4 809 Kč	19 236 Kč
Ventily na otopná tělesa, termostatické hlavice				
Termostatická hlavice, 6°C - 28°C	KS	29	185 Kč	5 365 Kč
Termostatická hlavice, 8°C - 26°C, pro veřejné prostory	KS	21	169	3 549 Kč
Ruční hlavice - na OT v m č.1 05	KS	2	755 Kč	1 510 Kč
Uzavírací rohové šroubení DN15-15 pro desková otopná tělesa typu VK, včetně svěrných spojů pro měděné potrubí 1/2"	KS	52	215 Kč	11 180 Kč
Rohová přípojovací armatura pro trubková otopná tělesa se středovým připojením + termostatická hlavice , včetně svěrných spojů pro měděné potrubí 1/2"	Kpl	4	950 Kč	3 800 Kč
Potrubí				
Měděné potrubí				
15x1	m	370	255	94 350 Kč
18x1	m	80	298	23 840 Kč
22x1	m	150	356	53 400 Kč
28x1	m	115	384	44 160 Kč
35x1,5	m	90	555 Kč	49 950 Kč
54x2	m	8	628 Kč	5 024 Kč
Potrubní tvarovky měď - T-kusy, kolena, oblouky, přechody, hrdla, spojovací, spojovací, upevňovací a instalačský materiál	Kpl	1	8900	8 900 Kč
Šroubení a pomocný materiál (těsnění, šrouby, podložky a matice)	Kpl	1	5000	5 000 Kč
Montážní materiál (konzoly, objímky, třmeny, táhla, šrouby, matice)	Kpl	1	9000	9 000 Kč
Orientační šifry pro popis potrubí a armatur	Kpl	1	2500	2 500 Kč
Tepečná izolace				
Tepečná izolace rozvodů topné vody ve vnitřním prostědí				
Izolační materiál se strukturou uzavřených buněk, pěnový polyetylen, tepečná vodivost λ=0,038W/mK při 10 °C, použití do +102 °C				
parametry izolace: tepečná vodivost min. 0,04 W/m.K při 25°C, rozsah použití +250°C				

Ø 110mm pro měděnou trubku 15x1	m	370	39,6	14 652 Kč
Ø 120mm pro měděnou trubku 18x1	m	80	45	3 600 Kč
Ø 120mm pro měděnou trubku 22x1	m	150	55	8 250 Kč
Ø 120mm pro měděnou trubku 28x1	m	115	62	7 130 Kč
Ø 130mm pro měděnou trubku 35x1,5	m	90	84	7 560 Kč
Ø 130mm pro měděnou trubku 54x2	m	8	96	768 Kč
<u>Tepečná izolace rozvodů topné vody ve venkovním prostředí:</u>				
Potrubi použita z minerální vlny s hliníkovou fólií vyztuženou mřížkou ze skleněných vláken nebo pěnový polyetylen (např. Tubolit)				
parametry izolace: tepelná vodivost min. 0,04 W/m.K při 25°C				
Ø 50mm pro měděnou trubku 28x1	m	8	137 Kč	1 095 Kč
Oplechování izolovaného potrubí 28x1 ve venkovním prostředí hliníkovým nebo pozinkovým plechem	m	8	890	7 120 Kč
<u>Protipožární zabezpečení:</u>				
Požární dotěsnění prostupů rozvodů tepla na hranici požárních úseků (tmeľ, ucpávky)	kpl	1	8500	8 500 Kč
<u>Montáže, náplně, montážní zkoušky</u>				
Montáž směšovacíh uzlů u ohřivačů zařízení VZT, vč. připojení ohřivačů na rozvody topné vody	kpl	3	8000	24 000 Kč
Proplach a plnění vodního systému ÚT	kpl	1	8 500 Kč	8 500 Kč
Plaková zkouška potrubí po montáži (před izolací) dle ČSN 06 0310 včetně sepsání protokolu	kpl	1	5 500 Kč	5 500 Kč
Individuální vyzkoušení a příprava ke komplexnímu vyzkoušení	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
První uvedení do provozu (oživení), komplexní vyzkoušení a vyregulování systému	kpl	1	1 200 Kč	1 200 Kč
Zaregulování a vyvážení systému, vyhotovení protokolu o vyvážení a zaregul.	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
Zaškolení obsluhy	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
Provozní předpisy	kpl	1	500 Kč	500 Kč
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	2 000 Kč	2 000 Kč
Doprava	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč

K tomuto zařízení je nutno uvažovat veškerý potřebný montážní materiál
Nezbytnou částí je vykresová dokumentace a technická zpráva

1 203 905 Kč

938 752 Kč

461 109 Kč

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
D.1.4 a VYTÁPĚNÍ
VÝKAZ VÝMĚR - SOLÁRNÍ SYSTÉM

Parc.č.: 571, 572/1, 572/2, 572/4, 572/5, 783/3, 784/1, Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10

poz.č.	položka, popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
12	Zdroj tepla, příslušenství Přesun a instalace stávajících trubkových solárních kolektorů do nového umístění na střeše nového objektu, absorpční plocha každého kolektoru 1,383 m ² Nosná konstrukce pro upevnění kolektorů na plochou střechu, pro 3 kolektory v jednom poli - přesun do nového umístění na střeše nového objektu stávající Propojovací prvky pro pole složené ze 3 solárních kolektorů, pro potrubní napojení z mědi, včetně jímky pro čídlu teploty Těsněná pruchodka střešní rovinnou pro 2 potrubí solárního okruhu pro krytiny z PVC fólie	kpl	3	8 900 Kč	26 700 Kč
9	Čerpadlová skupina pro solární systémy se 3 trubkovými kolektory, obsahuje regulační ventil s průtokoměrem, oběhové čerpadlo 230 V, zpětný ventil, automatický průtokový odličovač vzduchu, teploměry na přívodu a zpátečce, manometr 0 - 1 MPa, pojistný ventil (600kPa), kulové uzávěry, izolaci	kpl	1	45 000 Kč	45 000 Kč
8	Zásobníkový ohřivač TV, objem 500l, stacionární, plocha výměníku min. 2,5m ² , včetně snímátné izolace, max. průměr ohřívaku (bez izolace) 790mm - pro průchod dveřmi 900mm	kpl	1	26 300 Kč	26 300 Kč
10	Expanzní nádoba tlaková 33 l pro solární soustavy a nemrznoucí směs, 10bar Kulový kohout MK3/4" se zajištěním (k expanzní nádobě) Kulový kohout závitový mosazný poniklovaný, vnitřní závit, ovládací páčka, PN 16, 1/2", provedení pro solární soustavy s teplotní odolností do 190 °C 3/8" (DN 10) Odvzdušňovací ventil, provedení pro solární soustavy s teplotní odolností do 190 °C 3/8" (DN 10)	ks	1	7 350 Kč	7 350 Kč
		ks	1	750 Kč	750 Kč
		ks	1	658 Kč	658 Kč
		ks	1	0 Kč	0 Kč
		ks	1	0 Kč	0 Kč
		ks	1	658 Kč	658 Kč
		ks	1	0 Kč	0 Kč

	Vypouštěcí kohout, provedení pro solární soustavy s teplotní odolností do 190 °C 1/2" (DN 15)	ks	2	605	0 Kč 1 210 Kč 0 Kč
	Potrubí měděné 22x1mm, spojované tvrdým pájením, pro solární systém	m	20	850	17 000 Kč 0 Kč
	Prechody, hrdla, šroubení, tvarovky (T-kusy, kolena)	kpl	1	2500	2 500 Kč 0 Kč
	Spojovací, instalačtý materiál	kpl	1	7500	7 500 Kč 0 Kč
11	Spěrná plastová nádoba na nemrznoucí směs 10l	ks	1	230	230 Kč 0 Kč 0 Kč
	Tepečná izolace				0 Kč
	Tepečná izolace ze syntetického kaučuku (EPDM), tvořená uzavřenými buňkami, bez přísady PVC a látek nebezpečných pro ozónovou vrstvu. Je měkká, ohebná a UV odolná. Dlouhodobě snáší teploty do 175 °C, krátkodobě do 230 °C (při stagnaci kolektorů), il. 19mm pro měděné potrubí 22x1	m	20	720	14 400 Kč 0 Kč 0 Kč
	Naplň, montáž, montážní zkoušky				
	Nemrznoucí směs na bázi propylenglykolu s odolností pro bod tuhnutí -28°C, pracovní teplota do 230°C, krátkodobá teplota přehřátí 290°C.	l	50	230	11 500 Kč
	Proplach a plnění systému solární soustavy	kpl	1	600 Kč	0 Kč 600 Kč 0 Kč
	Tlaková zkouška potrubí po montáži (před izolací) dle ČSN 06 0310 včetně sepsání protokolu	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč 0 Kč 0 Kč
	Individuální vyzkoušení a příprava ke komplexnímu vyzkoušení	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč 0 Kč
	První uvedení do provozu (oživení), komplexní vyzkoušení a vyregulování systému	kpl	1	2 500 Kč	2 500 Kč
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	1500	1 500 Kč 0 Kč
	Provozní předpisy	kpl	1	650 Kč	650 Kč 0 Kč
	Doprava	kpl	1	5 000 Kč	5 000 Kč

K tomuto zařízení je nutno uvažovat veškerý potřebný montážní materiál
Nezbytnou částí je výkresová dokumentace a technická zpráva

195 956 Kč

137 169 Kč

MNOZSTVI	TYP, KAT. C	NAZEV VYROBKU	cena jedn	cena celkem
ks				
5	AVKY 3B x 120 + 70	elektrický kabel	156,90 Kč	784,50 Kč
80	AVKY 3B x 95 + 70	elektrický kabel	139,90 Kč	11 192,00 Kč
20	CYKY 4B x 35	elektrický kabel	340,42 Kč	6 808,40 Kč
45	CYKY 4B x 16	elektrický kabel	137,16 Kč	6 172,20 Kč
60	CYKY 4B x 10	elektrický kabel	84,30 Kč	5 058,00 Kč
60	CYKY 4B x 15	elektrický kabel	22,90 Kč	1 374,00 Kč
15	CYKY 5C x 6	elektrický kabel	72,60 Kč	1 089,00 Kč
100	CYKY 5C x 4	elektrický kabel	65,90 Kč	6 590,00 Kč
210	CYKY 5C x 2,5	elektrický kabel	29,80 Kč	6 258,00 Kč
120	CYKY 5C x 1,5	elektrický kabel	26,90 Kč	3 228,00 Kč
160	CYKY 3C x 4	elektrický kabel	33,90 Kč	5 424,00 Kč
5500	CYKY 3C x 2,5	elektrický kabel	29,60 Kč	162 800,00 Kč
6500	CYKY 3A,B,C,D x 1,5	elektrický kabel	22,30 Kč	144 950,00 Kč
500	CY 25	elektrický kabel	68,20 Kč	34 100,00 Kč
200	CY 16	elektrický kabel	52,10 Kč	10 420,00 Kč
200	CY 8	elektrický kabel	41,20 Kč	8 240,00 Kč
150	JTY4x1	elektrický kabel	26,90 Kč	4 035,00 Kč
100	JTY2x1	elektrický kabel	24,50 Kč	2 450,00 Kč
59	vyp. č. 1	spínač jednopólový	69,80 Kč	4 118,20 Kč
9	vyp. č. 1, IP44	spínač jednopólový	125,60 Kč	1 130,40 Kč
8	vyp. č. 6	přepínač střídavý	65,30 Kč	522,40 Kč
4	vyp. č. 6, IP44	přepínač střídavý	158,90 Kč	635,60 Kč
6	vyp. č. 5B (6+6)	přepínač střídavý dvojitý	195,20 Kč	1 171,20 Kč
3	vyp. č. 7	přepínač křížový	168,50 Kč	505,50 Kč
1	vyp. č. 7, IP44	přepínač křížový	205,20 Kč	205,20 Kč
1		ovladač tlačítkový	282,57 Kč	282,57 Kč
4		havarijní tlačítko IP44	1 177,20 Kč	4 708,81 Kč
18		spínač záložový	694,96 Kč	12 509,27 Kč
2	DALI MCV - OSRAM	spínač DALI	2 135,07 Kč	4 270,14 Kč
6	vyp. č. 3, IP44, 20A	spínač třípólový	686,56 Kč	4 119,37 Kč
15		DEVIreg tm 532 - ELKO s podlahovým a prostorovým snímačem	2 673,53 Kč	40 102,92 Kč
1	zas. 400V/16A, 3+PE+N / Gh, IP44	zásuvka nastěnná	474,83 Kč	474,83 Kč
3	zas. 400V/32A, 3+PE+N / Gh, IP44	zásuvka nastěnná	701,88 Kč	2 105,63 Kč
5	zas. 230V prep. IP44	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem s ochranou proti přepětí	1 219,29 Kč	6 096,45 Kč
	Datum: Zakázkové číslo:	Akce:	Elektronislatice	Strana 1/3
	036-2016			
MNOZSTVI	TYP, KAT. C	NAZEV VYROBKU	cena jedn	cena celkem
ks				
m				
39	zas. 230V, IP44	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem	264,59 Kč	10 318,87 Kč
117	zas. 230V	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem	225,46 Kč	26 379,01 Kč
26	zas. 230V dvojitá prep	zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky s ochranou proti přepětí	1 033,55 Kč	26 872,22 Kč
2	zas. 230V dvojitá	zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky	238,90 Kč	477,80 Kč
30	KU 68-1901	krabice rozvodná IP54 Uvstabil	125,57 Kč	3 767,24 Kč
325	KU 68-1903	krabice rozvodná	38,53 Kč	12 522,90 Kč
50	KU 68-1903	krabice rozvodná	74,79 Kč	3 739,58 Kč
30	KR 97/5	krabice rozvodná	158,28 Kč	4 748,33 Kč
1	KT250		322,38 Kč	322,38 Kč
22	BRSEB4KO300V1/ND	Přisazené LED svítidlo, opalivý PMMA kryt, průměr 285mm	1 035,03 Kč	22 770,63 Kč
17	BRSEB4KO375V2/ND	Přisazené LED svítidlo, opalivý PMMA kryt, průměr 375mm	1 413,93 Kč	24 036,76 Kč
82	KX5000M4KOND	Přisazené LED svítidlo, opalivý PMMA kryt	2 049,70 Kč	168 075,79 Kč
6	L114000RM2KVM4ND	Závěsně/přisazené, LED svítidlo, matná Al. mřížka	2 139,61 Kč	12 837,68 Kč
12	MEGALL2M4PCN4/1400DALI	Průmyslové LED svítidlo, mikroprizmatický PC kryt, IK10	6 801,98 Kč	81 623,82 Kč
1	PL2500M1T4ND	LED prachotěsné svítidlo, polysterové tělo, opalivý PC kryt, IK08	1 799,25 Kč	1 799,25 Kč
10	PL5000M2V4ND	LED prachotěsné svítidlo, polysterové tělo, opalivý PC kryt, IK08	2 447,87 Kč	24 478,69 Kč
4	PL7000L2W4ND	LED prachotěsné svítidlo, polysterové tělo, opalivý PC kryt, IK08	2 447,87 Kč	9 791,48 Kč

EXIT ETL3W/1h SE		LED nouzové svídlo EXIT přisazené 3W	2 313,01 Kč	83 268,24 Kč
LOVATO LV2U3W/1h SE		LED nouzové svídlo LOVATO II. přisazené, univerzální optika, 3W	2 582,73 Kč	43 906,42 Kč
1	DEVMat™ 150T, 1,5 m2, 225 W		2 717,00 Kč	5 434,00 Kč
4	DEVMat™ 150T, 3,0 m2, 450 W		3 819,61 Kč	3 819,61 Kč
1	DEVMat™ 150T, 4,0 m2, 600 W		4 836,75 Kč	19 347,02 Kč
1	DEVMat™ 150T, 4,5 m2, 675 W		5 548,61 Kč	5 548,61 Kč
4	DEVMat™ 150T, 8,5 m2, 1275 W		10 407,59 Kč	41 630,37 Kč
1	DEVMat™ 150T, 11,5 m2, 1725 W		16 213,08 Kč	16 213,08 Kč
1	DEVMat™ 150T, 12,5 m2, 1875 W		17 147,73 Kč	17 147,73 Kč
1	DEVMat™ 150T, 20,5 m2, 3075 W		26 340,08 Kč	26 340,08 Kč
600	LPE 16	elektronistlační trubka	13,44 Kč	8 062,08 Kč
300	LPE 29	elektronistlační trubka	33,30 Kč	9 988,68 Kč
300	KOPOFLEX 40	elektronistlační trubka	36,06 Kč	10 818,60 Kč
60	KOPOFLEX 90	elektronistlační trubka	73,01 Kč	4 380,79 Kč
320	FeZn 30x4	zemniční páska	81,91 Kč	26 209,66 Kč
400	FeZn 10PVC	zemniční kuliatina s antikorozní ochranou	126,76 Kč	11 408,44 Kč
250	FeZn 10	zemniční kuliatina	79,34 Kč	19 834,10 Kč
[Průběh]		Elektronistalace	Strana 2/3	
Úmo-18		036-2016	NAZEV VÝROBKU	
MNOZSTVÍ		TYP, KAT. Č.	cena jedn	cena celkem
ks	m			
500		svorka držákování	36,06 Kč	18 031,00 Kč
70		svorka páskal/páska	34,78 Kč	2 434,43 Kč
40		svorka páskal/dřít	53,15 Kč	2 126,18 Kč
450		hromosvodní drát AlMgSi 8	44,16 Kč	19 873,62 Kč
63		podběra na okap 80-100mm, Nerez	84,57 Kč	5 328,09 Kč
40		svorka univerzální, MV se závitem, Al	76,87 Kč	3 074,66 Kč
15		svorka zkusební drát 8/dřít 10mm, Nerez	139,11 Kč	2 086,66 Kč
10		svorka okapová AL	112,14 Kč	1 121,38 Kč
15		šlítek označovací	26,28 Kč	394,21 Kč
36		betonový podstavec 17k	359,73 Kč	12 950,31 Kč
12		plastová podložka velká	146,13 Kč	1 753,50 Kč
12		svorka křížová drát 8/dřít 16/pásek 30mm, Nerez	375,14 Kč	4 501,72 Kč
12		lím tyč 2m/16/10mm trubkova, klm AlMgSi	462,58 Kč	5 550,98 Kč
280		podběra betonová 11g	58,29 Kč	16 321,76 Kč
56		podběra svodu	21,43 Kč	11 840,19 Kč
16		podběra vedení, pro vodič 10mm	89,71 Kč	1 435,37 Kč
120		Kabelová tyč/vta včetně pískování a zapřavení v zeleném pásu	159,60 Kč	19 152,00 Kč
4		800x350mm	2 375,00 Kč	9 500,00 Kč
4		500x500x1000, d=250	26 162,24 Kč	104 648,96 Kč
4		základ pro stožár	26 162,24 Kč	66 400,32 Kč
1		ocelový pozinkovaný 6m stožár včetně svídlidla STL 4000 a výžbroje	66 400,32 Kč	66 400,32 Kč
1		elektrometrový rozváděč	153 769,16 Kč	153 769,16 Kč
1		hlavní rozváděč	54 168,68 Kč	54 168,68 Kč
1		podružný rozváděč	52 421,30 Kč	52 421,30 Kč
1		podružný rozváděč	20 968,52 Kč	20 968,52 Kč
1		podružný rozváděč	2 270,50 Kč	2 270,50 Kč
1		multifunkční rele pro dezinfekci legionel	0,00 Kč	0,00 Kč
1		profes. sv. materiál	73 861,35 Kč	73 861,35 Kč
1		podružný materiál	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
1		montáž		
		pozn. : množství kabelů závisí na zvolených trasách		
Datum		Zakazkové číslo	Elektronistalace	Strana 3/3
Úmo-18		036-2016	Acce	

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
 Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10
VZDUCHOTECHNIKA
VÝKAZ VYMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	<u>Zařízení č.1 - Větrání prostor občerstvení</u>				
	<u>Přívod</u>				
1-01	Kompaktní rekuperační jednotka v ležatém provedení $V_z = 3000 \text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{e,cr} = 400 \text{ Pa}$, $P_{el} = 1,4 \text{ kW} / 400 \text{ V}$ $V_o = 3000 \text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{e,cr} = 400 \text{ Pa}$, $P_{el} = 1,4 \text{ kW} / 400 \text{ V}$ teplovodní ohřev vzduchu - $Q_r = 15 \text{ kW}$ (voda 70/50°C) - VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru - VZT jednotka ve venkovním provedení - uspořádání hrdel - PRAVÉ provedení - viz výkres - vč. kompletního systému M+R, čidel, ext. ovladače a 20m kabelu - vč. uzavírací klapky se servopohonem pro zapojení do VZT jednotky - vč. pružné manžety	soubor	1	193 867 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	193 867 Kč
	Zapojení a zprovoznění systému M+R vč. potřebné kabeláže	soubor	1	17 920 Kč 0 Kč	17 920 Kč
1-02	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 630 × 630 - vč. ochranného pleťva - barva dle vzorníku RAL - určeno při realizaci	ks	1	2 534 Kč 0 Kč 0 Kč	2 534 Kč
1-03	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	8	875 Kč 0 Kč	7 000 Kč
1-04	Ruční regulační klapka vicelistá - rozměr 250 × 250	ks	1	1 885 Kč 0 Kč	1 885 Kč
1-05	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 200	ks	1	3 164 Kč 0 Kč	3 164 Kč
1-06	Vířivý anemostat - rozměr 500 × 500 - vířivá vyúst' čtvercová, pevné lamely - vč. expanzního boxu s bočním (horizontálním) připojením - výška boxu 300 mm - vč. klapky v připojovacím hrdle - průměr připojení expanzního boxu 200 mm - barva krycí desky bílá - potvrdit před objednááním	ks	3	1 253 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	3 759 Kč
1-07	Přívodní vyústka dvouřada do kruhového potrubí 625 x 75 vč. regulace	ks	15	690 Kč 0 Kč	10 346 Kč
1-08	Přívodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	3	200 Kč 0 Kč	599 Kč
1-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	52	392 Kč 0 Kč 0 Kč	20 384 Kč
1-21	Potrubí kruhové SPIRO DN 250	bm	25	409 Kč 0 Kč	10 225 Kč
1-22	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	5	315 Kč 0 Kč	1 575 Kč
1-23	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	8	277 Kč 0 Kč	2 219 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	57	438 Kč 0 Kč	24 949 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru - VZT rozvody na střeše objektu od VZT jednotky až po vstup do objektu	m ²	14	438 Kč 0 Kč 0 Kč	6 128 Kč
	Protipožární izolace - 30 minut	m ²	12	466 Kč 0 Kč 0 Kč	5 594 Kč
	<u>Odvod</u>				
1-51	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 630 × 630 - vč. ochranného pleťva - barva dle vzorníku RAL - určeno při realizaci	ks	1	3 206 Kč 0 Kč 0 Kč	3 206 Kč
1-52	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	8	875 Kč 0 Kč	7 000 Kč
1-53	Ruční regulační klapka vicelistá - rozměr 400 × 315	ks	1	5 306 Kč 0 Kč	5 306 Kč
1-54	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 160	ks	4	2 765 Kč 0 Kč	11 060 Kč
1-55	Akumulační zákryt - 2200 × 900 mm, výška 500 mm - nástěnné provedení, materiál nerez - připojovací hrdla ze zadní strany - viz výkres	soubor	1	40 852 Kč 0 Kč 0 Kč	40 852 Kč

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10

VZDUCHOTECHNIKA

VÝKAZ VÝMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	- rozměr hrdel 355 × 200 - 2 ks			0 Kč	
	- hrdla osadit až dle situace při montáži			0 Kč	
	- vč. osvětlení a vypouštěcího kohoutu			0 Kč	
1-56	Odvodní vyústka - rozměr 325 × 225 - vč. regulace	ks	4	1 327 Kč	5 308 Kč
	- vč. expanzního boxu se stranovým připojením			0 Kč	
	- hrdlo DN 160 připojit až dle situace při montáži			0 Kč	
	- výška expanzního boxu 250 mm			0 Kč	
1-57	Odvodní taliřový ventil DN 200 vč. montážního kroužku	ks	3	316 Kč	949 Kč
				0 Kč	
1-58	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	2	298 Kč	595 Kč
				0 Kč	
1-59	Odvodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	1	274 Kč	274 Kč
				0 Kč	
1-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III VZT potrubí na odvodu vzduchu kompletně provedeno jako vodotěsně - tmeleno silikonem.	m ²	56	392 Kč	21 952 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
1-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	5	315 Kč	1 575 Kč
				0 Kč	
1-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	9	277 Kč	2 497 Kč
				0 Kč	
1-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	5	266 Kč	1 329 Kč
				0 Kč	
	Tepelná izolace VZT rozvodů	m ²	58	438 Kč	25 375 Kč
	- kompletní VZT rozvody pro odvod vzduchu			0 Kč	
				0 Kč	
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru	m ²	14	438 Kč	6 125 Kč
	- VZT rozvody na střeše objektu od VZT jednotky až po vstup do objektu			0 Kč	
				0 Kč	
	Protipožární izolace - 30 minut	m ²	12	466 Kč	5 594 Kč
				0 Kč	
	Zařízení č. 2 - Větrání šaten			0 Kč	
	Přívod			0 Kč	
				0 Kč	
2-01	Kompaktní rekuperační jednotka ve stojatém provedení	scoubor	1	134 050 Kč	134 050 Kč
	$V_p = 1500 \text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{ext} = 300 \text{ Pa}$, $P_R = 1,4 \text{ kW} / 400 \text{ V}$			0 Kč	
	$V_o = 1500 \text{ m}^3/\text{hod}$, $p_{ext} = 300 \text{ Pa}$, $P_{el} = 1,4 \text{ kW} / 400 \text{ V}$			0 Kč	
	teplovodní ohřev vzduchu - $Q_r = 12 \text{ kW}$ (voda 70/50°C)			0 Kč	
	- VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru			0 Kč	
	- VZT jednotka ve vnitřním provedení			0 Kč	
	- uspořádání hrdel - LEVÉ provedení - viz výkres			0 Kč	
	- vč. kompletního systému M+R, čidel, ext. ovladače a 10m kabelu			0 Kč	
	- vč. uzavírací klapky se servopohonem pro zapojení do VZT jednotky	ks	2	3 024 Kč	6 048 Kč
	- vč. pružné manžety	ks	4	1 337 Kč	5 348 Kč
				0 Kč	
	Zapojení a zprovoznění systému M+R vč. potřebné kabeláže	scoubor	1	24 500 Kč	24 500 Kč
				0 Kč	
2-02	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 500 × 400	ks	1	2 765 Kč	2 765 Kč
	- vč. ochranného pletiva			0 Kč	
	- barva dle vzorníku RAL - určeno při realizaci			0 Kč	
				0 Kč	
2-03	Tlumič hluku buřkový 250 × 500 - 1000 l	ks	4	875 Kč	3 500 Kč
				0 Kč	
2-04	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 160	ks	1	2 765 Kč	2 765 Kč
				0 Kč	
2-05	Přívodní vyústka dvouřadá - rozměr 425 × 125	ks	8	550 Kč	4 396 Kč
	- vč. regulace			0 Kč	
				0 Kč	
2-06	Přívodní vyústka dvouřadá - rozměr 325 × 125	ks	2	482 Kč	963 Kč
	- vč. regulace			0 Kč	
				0 Kč	
2-07	Přívodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	2	200 Kč	399 Kč
				0 Kč	
2-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	57	504 Kč	28 728 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
2-21	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	6	277 Kč	1 664 Kč
				0 Kč	

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
 Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10
VZDUCHOTECHNIKA
VYKAZ VÝMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	64	438 Kč 0 Kč 0 Kč	28 000 Kč
	<u>Odvod</u>			0 Kč 0 Kč	
2-51	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 400 × 500 - vč. ochranného pletiva - barva dle vzorníku RAL - určeno při realizaci	ks	1	2 765 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	2 765 Kč
2-52	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	4	875 Kč 0 Kč	3 500 Kč
2-53	Ruční regulační klapka jednobídná - rozměr DN 200	ks	1	3 164 Kč 0 Kč	3 164 Kč
2-54	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	12	298 Kč 0 Kč	3 570 Kč
2-55	Odvodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	7	274 Kč 0 Kč	1 921 Kč
2-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	60	504 Kč 0 Kč 0 Kč	30 240 Kč
2-71	4HR potrubí bez přírub - rozměr 200 × 100	bm	10	452 Kč 0 Kč	4 515 Kč
2-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	4	315 Kč 0 Kč	1 260 Kč
2-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	10	277 Kč 0 Kč	2 774 Kč
2-74	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	2	266 Kč 0 Kč	531 Kč
2-75	Ohebná hadice akusticky tlumící DN 160	bm	2	84 Kč 0 Kč	168 Kč
2-76	Ohebná hadice akusticky tlumící DN 125	bm	15	81 Kč 0 Kč	1 208 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro odvod vzduchu	m ²	72	438 Kč 0 Kč 0 Kč	31 500 Kč
	Protipožární izolace - 30 minut	m ²	12	466 Kč 0 Kč 0 Kč	5 594 Kč
	<u>Zařízení č.3 - Větrání sportovního sálu</u>			0 Kč 0 Kč 0 Kč	
	<u>Přívod</u>			0 Kč 0 Kč	
3-01	Kompaktní rekuperační jednotka v ležatém provedení V _e = 3000 m ³ /hod, p _{ext} = 300 Pa, P _{st} = 1,4 kW / 400 V V _c = 3000 m ³ /hod, p _{ext} = 300 Pa, P _{st} = 1,4 kW / 400 V teplotovní ohřev vzduchu - Q _h = 18 kW (voda 70/50°C) - VZT jednotka vč. deskového rekuperátoru - VZT jednotka ve venkovním provedení - uspořádání hrdel - LEVÉ provedení - viz výkres - vč. kompletního systému M+R, čidel, ext. ovladače a 20m kabelu - vč. uzavírací klapky se servopohonem pro zapojení do VZT jednotky - vč. pružné manžety - VZT jednotka vč. cirkulační klapky	soubor	1	193 867 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	193 867 Kč
	Zapojení a zprovoznění systému M+R vč. potřebné kabeláže	soubor	1	24 500 Kč 0 Kč	24 500 Kč
3-02	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 630 × 630 - vč. ochranného pletiva - barva dle vzorníku RAL - určeno při realizaci	ks	1	2 975 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	2 975 Kč
3-03	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	8	875 Kč 0 Kč	7 000 Kč
3-04	Ruční regulační klapka vicelístá - rozměr 500 × 315	ks	1	3 164 Kč 0 Kč	3 164 Kč
3-05	Ruční regulační klapka jednobídná - rozměr DN 200	ks	1	298 Kč 0 Kč	298 Kč
3-06	Přívodní vyústka dvouřadá - rozměr 425 × 225 - vč. regulace	ks	8	504 Kč 0 Kč 504 Kč	4 032 Kč
3-07	Přívodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	4	0 Kč 0 Kč	- Kč
3-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	46	504 Kč 0 Kč	23 184 Kč

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10

VZDUCHOTECHNIKA

VÝKAZ VÝMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
				0 Kč	
3-21	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	12	315 Kč	3 780 Kč
				0 Kč	
3-22	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	6	277 Kč	1 664 Kč
				0 Kč	
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	40	438 Kč	17 500 Kč
				0 Kč	
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru - VZT rozvody na střeše objektu od VZT jednotky až po vstup do objektu	m ²	17	438 Kč	7 438 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
	<u>Odvod</u>			0 Kč	
				0 Kč	
3-51	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 630 × 630 - vč. ochranného pletiva - barva dle vzorníku RAL - určeno při realizaci	ks	1	2 975 Kč	2 975 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
				0 Kč	
3-52	Tlumič hluku buňkový 250 × 500 - 1000.1	ks	8	875 Kč	7 000 Kč
				0 Kč	
3-53	Ruční regulační klapka vicelistá - rozměr 500 × 315	ks	1	3 164 Kč	3 164 Kč
				0 Kč	
3-54	Ruční regulační klapka jednolistá - rozměr DN 200	ks	1	298 Kč	298 Kč
				0 Kč	
3-55	Odvodní vyústka jednořáda - rozměr 425 × 225 - vč. regulace	ks	8	504 Kč	4 032 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
3-56	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	4	298 Kč	1 190 Kč
				0 Kč	
3-57	Odvodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	2	274 Kč	549 Kč
				0 Kč	
3-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	72	392 Kč	28 224 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
3-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	9	315 Kč	2 835 Kč
				0 Kč	
3-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	9	277 Kč	2 497 Kč
				0 Kč	
	Tepelná izolace VZT rozvodů - kompletní VZT rozvody pro odvod vzduchu	m ²	40	438 Kč	17 500 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru - VZT rozvody na střeše objektu od VZT jednotky až po vstup do objektu	m ²	45	438 Kč	19 688 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
				0 Kč	
	<u>Zařízení č. 4 - Větrání toalet v 1.NP</u>			0 Kč	
				0 Kč	
	<u>Odvod</u>			0 Kč	
				0 Kč	
4-51	Ventilátor do kruhového potrubí DN 160 ve venkovním provedení V _c = 350 m ³ /hod, p _{ext.} = 300 Pa, P _{e1} = 0,1 kW / 230 V	ks	1	3 640 Kč	3 640 Kč
	Spona rychloupínací DN 160	ks	2	109 Kč	217 Kč
				0 Kč	
4-52	Těsná uzavírací klapka - rozměr 200 × 200 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	2 506 Kč	2 506 Kč
				0 Kč	
		ks	1	1 Kč	1 Kč
				0 Kč	
4-53	Výfukový díl 45° - rozměr 200 × 200 - vč. ochranného pletiva	ks	1	2 911 Kč	2 911 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
4-54	Tlumič hluku buňkový 200 × 200 - 1000.1 - ATYP	ks	2	3 150 Kč	6 300 Kč
				0 Kč	
4-55	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	2	298 Kč	595 Kč
				0 Kč	
4-56	Odvodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	4	274 Kč	1 098 Kč
				0 Kč	
4-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	4	504 Kč	2 016 Kč
				0 Kč	
				0 Kč	
4-71	4HR potrubí bez přírub - rozměr 250 × 100	bm	6	518 Kč	3 108 Kč
				0 Kč	

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10

VZDUCHOTECHNIKA

VÝKAZ VÝMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
4-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	20	315 Kč 0 Kč	6 300 Kč
4-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	8	277 Kč 0 Kč	2 218 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru - VZT rozvody pro odvod vzduchu od uzavírací klapky po vstup do objektu	m ²	10	438 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	4 375 Kč
	Zařízení č.5 - Větrání toalet ve 2.NP - západ			0 Kč 0 Kč	
	Odvod			0 Kč	
5-51	Ventilátor do kruhového potrubí DN 200 ve venkovním provedení V ₀ = 550 m ³ /hod, p _{ext} = 300 Pa, P _{e1} = 0,2 kW / 230 V Spona rychloupínací DN 200	ks	1	4 458 Kč 0 Kč	4 458 Kč
		ks	2	109 Kč 0 Kč	217 Kč
5-52	Těsná uzavírací klapka - rozměr 250 × 200 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	2 506 Kč 0 Kč	2 506 Kč
		ks	1	1 Kč 0 Kč	1 Kč
5-53	Výfukový díl 45° - rozměr 250 × 200 - vč. ochranného pletiva	ks	1	2 911 Kč 0 Kč 0 Kč	2 911 Kč
5-54	Tlumič hluku buňkový 200 × 250 - 1000.1 - ATYP	ks	2	3 276 Kč 0 Kč	6 552 Kč
5-55	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	3	298 Kč 0 Kč	893 Kč
5-56	Odvodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	6	274 Kč 0 Kč	1 646 Kč
5-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	5	504 Kč 0 Kč 0 Kč	2 520 Kč
5-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 200	bm	6	315 Kč 0 Kč	1 890 Kč
5-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	14	277 Kč 0 Kč	3 884 Kč
5-73	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	5	266 Kč 0 Kč	1 329 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru - VZT rozvody pro odvod vzduchu od uzavírací klapky po vstup do objektu	m ²	10	438 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	4 375 Kč
	Zařízení č.6 - Větrání toalet ve 2.NP - východ			0 Kč 0 Kč	
	Odvod			0 Kč	
6-51	Ventilátor do kruhového potrubí DN 160 ve venkovním provedení V ₀ = 250 m ³ /hod, p _{ext} = 300 Pa, P _{e1} = 0,1 kW / 230 V Spona rychloupínací DN 160	ks	1	2 786 Kč 0 Kč	2 786 Kč
		ks	2	109 Kč 0 Kč	217 Kč
6-52	Těsná uzavírací klapka - rozměr 200 × 200 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	2 275 Kč 0 Kč	2 275 Kč
		ks	1	1 Kč 0 Kč	1 Kč
6-53	Výfukový díl 45° - rozměr 200 × 200 - vč. ochranného pletiva	ks	1	2 911 Kč 0 Kč 0 Kč	2 911 Kč
6-54	Tlumič hluku buňkový 200 × 200 - 1000.1 - ATYP	ks	2	3 150 Kč 0 Kč	6 300 Kč
6-55	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku	ks	2	298 Kč 0 Kč	595 Kč
6-56	Odvodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku	ks	2	274 Kč 0 Kč	549 Kč
6-70	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II (35% tvarovek)	m ²	4	504 Kč 0 Kč 0 Kč	2 016 Kč
6-71	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	6	277 Kč 0 Kč	1 663 Kč
6-72	Potrubí kruhové SPIRO DN 125	bm	3	266 Kč 0 Kč	797 Kč

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
 Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10
VZDUCHOTECHNIKA
VÝKAZ VÝMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve venkovním prostoru - VZT rozvody pro odvod vzduchu od uzavírací klapky po vstup do objektu	m ²	5	438 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	2 188 Kč
	Zařízení č.7 - Větrání komory			0 Kč	
	Odvod			0 Kč	
7-51	Štěrbinový ventilátor V _c = 50 m ³ /hod, P _{ex} = 0,05 kW / 230 V - provedení včetně zpětné klapky a doběhového relé - dodávka VZT	scubor	1	4 088 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	4 088 Kč
7-52	Protidešťová žaluzie pro montáž do potrubí - rozměr 200 x 200 - připojení DN 125 - vč. ochranného síta - barva dle vzorníku RAL	ks	1	2 450 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	2 450 Kč
7-53	Potrubí kruhové SPIRO do DN 125	bm	1	266 Kč 0 Kč 0 Kč	266 Kč
	Zařízení č.8 - Chlazení sportovního sálu			0 Kč	
	SPLIT systém chlادivo R 410A			0 Kč 0 Kč 0 Kč	
8-01	Venkovní jednotka Q _{ch} = 5,0 kW, P _{el} = 1,5 kW; I = 6,5 A / 230 V	ks	4	8 820 Kč 0 Kč 0 Kč	35 280 Kč
8-02	Vnitřní jednotka Q _{ch} = 5,0 kW, napájeno z venkovní jednotky - nástěnné provedení - vč. dálkového INFRA ovladače	ks	4	1 876 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč	7 504 Kč
	Cu potrubí vč. tvarovek a izolace 6/12 mm	bm	48	385 Kč	18 480 Kč
	komunikační kabel	bm	48	18 Kč	884 Kč
	Chladivo R410A pro doplnění systému	kpl	1	18 480 Kč	18 480 Kč
	Montážní, těsnicí a spojovací materiál	kpl	1	1 Kč	1 Kč
	Žláby pro Cu rozvody ve venkovním prostoru	bm	16	175 Kč	2 800 Kč
	Stavební přípomocce pro realizaci rozvodů chlazení	kpl	1	3 500 Kč - Kč - Kč	3 500 Kč
	Materiál pro uložení venkovní jednotky - na střeše.				
	Pomocná konstrukce pro uložení jednotky cca 300 mm nad úroveň terénu - žárově zinkované profily	kpl	4	875 Kč	3 500 Kč
	Betonové dlaždice 400 x 400 mm vč. podložení dlaždic rýhovanou gumou	kpl	16	623 Kč	9 968 Kč
	Montážní konzole pod venkovní jednotky - uložení na konstrukci	kpl	8	175 Kč	1 400 Kč
	Izolátory chvění pod venkovní jednotky	kpl	16	245 Kč 0 Kč 0 Kč	3 920 Kč
	Zařízení č.9 - Větrání technické místnosti			0 Kč	
	Odvod			0 Kč	
9-51	Ventilátor do kruhového potrubí DN 160 ve venkovním provedení V _c = 100 m ³ /hod, p _{ext} = 200 Pa, P _{el} = 0,1 kW / 230 V Spona rychloupínací DN 160	ks	1	1 855 Kč 0 Kč	1 855 Kč
		ks	2	109 Kč 0 Kč	217 Kč
9-52	Těsná uzavírací klapka - DN 160 - s vývodem pro servopohon - vč. servopohonu na 230 V s havarijní funkcí	ks	1	3 024 Kč 0 Kč	3 024 Kč
		ks	1	1 Kč 0 Kč	1 Kč
9-53	Protidešťová žaluzie DN 160 - vč. ochranného pletiva	ks	1	1 645 Kč 0 Kč	1 645 Kč
9-54	Mřížka s pletivem DN 160	ks	1	364 Kč 0 Kč	364 Kč
9-70	Potrubí kruhové SPIRO DN 160	bm	8	277 Kč 0 Kč	2 219 Kč
	Tepelná izolace VZT rozvodů ve vnitřním prostoru - VZT rozvody od uzavírací klapky po vstup do objektu	m ²	4	438 Kč 0 Kč	1 750 Kč

SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, 109 00 PRAHA 10
VZDUCHOTECHNIKA
VÝKAZ VÝMĚR

Pořadové č. položky	Zkrácený popis	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
				0 Kč	
				0 Kč	
	Nátěry			0 Kč	
	Při zpracování této dokumentace nebyly požadovány nátěry			0 Kč	
				0 Kč	
	Stěhování VZT zařízení a prvků:	scubor	1	16 800 Kč	16 800 Kč
	Stěhování VZT jednotky zařízení č.1 (500 kg) na střechu objektu			0 Kč	
	Stěhování VZT jednotky zařízení č.2 (500 kg) do m.č. 1.45			0 Kč	
	Stěhování VZT jednotky zařízení č.3 (500 kg) na střechu objektu			0 Kč	
	Stěhování venk. jednotek zař. č.8 (4 × 60 kg) na střechu objektu			0 Kč	
	transportní otvory zajistí stavba před realizací VZT			0 Kč	
				0 Kč	
	VZT potrubí			0 Kč	
	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I dle PM 12 04 03			0 Kč	
	Kruhové potrubí SPIRO dle KL 12 03 01			0 Kč	
				0 Kč	
	Tepelné izolace			0 Kč	
	desky z minerální vaty tl. 40 mm s polepem Al folii, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přeplepeny Al páskou			0 Kč	
				0 Kč	
	Protipožární izolace - požární odolnost 30 minut			0 Kč	
	desky z minerální vaty tl. 40 mm s polepem Al folii, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přeplepeny Al páskou			0 Kč	
				0 Kč	
	Požární ucpávky kolem VZT rozvodů vč. dokladové části	soubor	1	8 750 Kč	8 750 Kč
	předpoklad max 20 ks			0 Kč	
				0 Kč	
	Společné položky:			0 Kč	
	Montážní, spojovací, těsnící a závěsový materiál vč. materiálu pro eliminaci přenosu vibrací do stav. konstrukcí	soubor	1	22 750 Kč	22 750 Kč
				0 Kč	
	Popisy zařízení	soubor	1	875 Kč	875 Kč
	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	soubor	1	3 150 Kč	3 150 Kč
	Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolu	soubor	1	2 555 Kč	2 555 Kč
	Měření hlučnosti VZT zařízení vč. vypracování protokolu	soubor	1	10 500 Kč	10 500 Kč
	Zaškolení obsluhy	soubor	1	3 500 Kč	3 500 Kč
	Výrobní PD - úpravy realizační PD při realizaci	soubor	1	14 000 Kč	14 000 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1	3 500 Kč	3 500 Kč
	Dodavatelská dokumentace	soubor	1	10 500 Kč	10 500 Kč
	protokoly, atesty, revizní zprávy			0 Kč	
	Lešení (mobilní do výšky 4 m)	soubor	1	8 400 Kč	8 400 Kč
	Doprava	soubor	1	12 950 Kč	12 950 Kč

1 1 521 712 Kč 1 065 198 Kč 456 514 Kč

Položkový rozpočet

Zakázka: **Sportovní klub Dolní Měcholupy - školka**

Místo: **Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, Praha 10**

Objednatel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 074 273,63
PSV			2 647 510,83
MON			1 295 624,72
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			7 017 409,18

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		7 017 409,18 CZK
Základní DPH	21 %		1 473 655,93 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

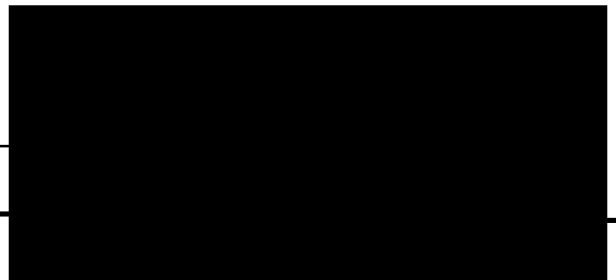
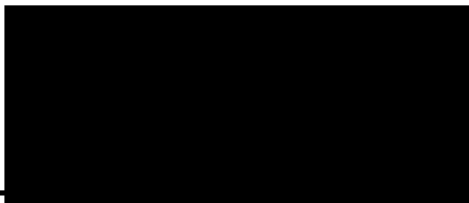
Cena celkem s DPH

8 491 065,11 CZK

v _____

dne _____

16.7.2018



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			84 327,17
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			230 703,29
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			488 129,05
4	Vodorovné konstrukce	HSV			840 639,30
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			128 991,20
62	Upravy povrchů vnější	HSV			481 220,40
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			636 451,46
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			39 163,07
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			3 560,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			141 088,69
711	Izolace proti vodě	PSV			88 028,65
712	Živičné krytiny	PSV			109 294,68
713	Izolace tepelné	PSV			278 072,97
721	Vnitřní kanalizace	PSV			226 086,20
722	Vnitřní vodovod	PSV			141 010,69
723	Vnitřní plynovod	PSV			66 832,43
725	Zařizovací předměty	PSV			102 135,90
731	Kotelny	PSV			66 832,43
762	Konstrukce tesařské	PSV			3 022,70
764	Konstrukce klempířské	PSV			64 080,48
766	Konstrukce truhlářské	PSV			931 476,12
767	Konstrukce zámečnické	PSV			110 700,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			136 480,55
776	Podlahy povlakové	PSV			127 788,38
781	Obklady keramické	PSV			137 627,48
784	Malby	PSV			58 041,17
M21	Elektromontáže	MON			612 922,10

M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			226 189,02
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			456 513,60
Cena celkem					7 017 409,18

Položkový rozpočet

S:	Sportovní klub Dolní Měcholupy - školka
O:	Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, Praha 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				84 327,17
1	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	42,28000	23,01	972,86
2	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 , STROJNĚ 42.28	m3	42,28000 42 28000	190,80	8 067,02
3	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS, hutnění po vrstvách - obsyp objektu 19 796	m3	19,79600 19,79600	87,20	1 726,21
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	52,72000	132,10	6 964,31
5	132201212R00	Hloubení rýh š do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 49.64	m3	52,72000 49,64000	290,20	15 299,34
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4. vč. nakládky a dopravy (8,8)*0,5*0,7 (45,08)*1,4	m3	63,11200 63 11200	812,80	51 297,43
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				230 703,29
7	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 (B 25) 26 4594	m3	26,45940 26,45940	2 890,00	76 467,67
8	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0. oka 150/150 mm KY80	t	1,28400	27 234,00	34 968,46
9	274311711R00	Beton základ. pasů prokl. kamenem C 20/25 (B 25) 30.2111	m3	30,21110 30,21110	2 350,00	70 996,09
10	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení 38.11	m2	38,11000 38 11000	301,00	11 471,11
11	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	38,11000	69,90	2 663,89
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 7.3	m2	7,30000 7,30000	511,10	3 731,03
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,30000	89,20	651,16
14	273- R1	Prostupy přípojek základy	kpl	1,00000	4 159,70	4 159,70
15	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 10.487	m3	10,48700 10,48700	1 420,70	14 898,88
16	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 160 mm 18*2+10.2	m	46,20000 46 20000	231,50	10 695,30
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				488 129,05
17	311238263R00	Zdivo POROTHERM 40 EKO+ Profi P8, tl. 400 mm 140.1965	m2	140,19650 140,19650	1 438,20	201 630,61
18	311238130R00	Zdivo POROTHERM 19 AKU P+D na MC 10, tl.190 mm 4,6*2,7	m2	12,42000 12,42000	734,10	9 117,52
19	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm 81.88	m2	81,88000 81,88000	639,70	52 378,64
20	342248109R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm 38.152	m2	38,15200 38,15200	489,10	18 660,14
21	311271178RT4	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 37,5 cm, tvárnice P 2 - 400, 599 x 249 x 375 mm 0,325*0,7*6	m2	1,36500 1,36500	1 523,30	2 079,30
22	311238154R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P15, tl. 300 mm 115.815	m2	115,81500 115,81500	1 234,80	143 008,36
23	311238153R00	Zdivo POROTHERM 24 Profi P15, tl. 240 mm	m2	53,15000	911,10	48 424,97
24	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505(R)	t	0,00900	27 234,00	245,11

		T1 T2 0 009		0 00900		
25	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	4.00000	331.10	1 324.20
26	317168137R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2750 mm	kus	4.00000	698.30	2 793.20
27	317168121R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1000 mm	kus	2.00000	271.20	542.40
28	317168122R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1250 mm	kus	4.00000	330.70	1 322.80
29	317168136R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2500 mm	kus	8.00000	825.20	6 601.60
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				840 639,30
30	416021121R00	Podhledy SDK, kovová kce CD. 1x deska RB 12,5 mm	m2	271.93000	589.10	160 193,96
31	416021123R00	Podhledy SDK, kovová kce CD. 1x deska RBI 12,5 mm	m2	20.55000	597.10	12 270.41
32	416021124R00	Podhledy SDK, kovová kce CD. 1x deska RFI 12,5 mm	m2	19.60000	633.10	12 408.76
33	411120031RA0	Strop mont. z panelů (Spiroll) Partek, tl. 20 cm	m2	310.18000	1 800.00	558 324.00
34	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 118+9 8)*0.2*0.35*2*2 19*2)*0.2*0.3*2	m3	9.94400 7 78400 2 16000	2 687.20	26 721.52
35	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení 118+9 8)*0.2*2*2 19*2)*0.2*2	m	29.44000 22.24000 7.20000	498.10	14 664.06
36	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	29.44000	102.10	3 005.82
37	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 0 89	t	0.89000 0.89000	27 234.00	24 238.26
38	430321414R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 25/30 1 525*1.3	m3	1.98250 1.98250	3 450.60	6 840.81
39	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R) 0.3114*2	t	0.15570 0.15570	27 234.00	4 240.33
40	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení 3 7*1.35*2	m2	9.99000 9.99000	612.10	6 114.88
41	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	9.99000	97.30	972.03
42	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení 0 2*1.3*18	m2	4.68000 4.68000	342.70	1 603.84
43	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4.68000	66.20	309.82
44	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 6.8*0.51*0.2*2 -0.38*0.65*0.2*2	m3	1.28840 1.38720 -0.09880	2 987.20	3 848.71
45	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa 6.8*0.51*2	m2	6.93600 6.93600	398.20	2 761.92
46	411351202R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	6.93600	101.50	704.00
47	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R)	t	0.05200	27 234.00	1 416.17
Díl: 61	61	Upravy povrchů vnitřní				128 991,20
48	612421637R00	Omitka vnitřní zdiva, MVC, štuková 478.987	m2	478.98700 478.98700	269.30	128 991.20
Díl: 62	62	Upravy povrchů vnější				481 220,40
49	622421492R00	Doplňky zatepl. systému, okenní lišta s tkaninou 1.NP:110.4	m	110.40000 110.40000	31.10	3 433.44
50	622311964R00	Zatepl. systém Baumit, parapet, Multipor tl. 40 mm 3.262	m2	3.26200 3.26200	832.30	2 714.96
51	622311014R00	Soklová lišta hliník KZS Baumit tl. 140 mm 1.4+3.75+0.25+1.4+18 1.8+4.8+2.35+1.5+1.9	m	37.15000 24.80000 12.35000	89.20	3 313.78
52	622311834RT5	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky PV 140 mm, s omítkou NanoporTop K2, lepidlo ProContact 271.81	m2	271.81000 271.81000	1 545.80	420 163.90
53	622311521R00	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 80 mm 5.46	m2	5.46000 5.46000	539.40	2 945.12

54	622311521RV1	Zateplovací systém Baumit, sokl. XPS tl. 80 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou 30 3738	m2	30.37880	837.10	25 430,09
55	622311512R00	Izolace Baumit XPS tl. 100 mm, bez PÚ 26 7748	m2	26.77480	867.20	23 219,11
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				636 451,46
56	631416221RT4	Mazanina Cemflow samonivelační, tloušťka 5,5 - 6cm 100 1788	m3	100.17880	5 980.20	599 089,26
57	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 1 04	t	1,04000	27 234.00	28 323,36
58	639561111R00	Obrubník zahradní výšky 200 mm, šedý	m	19.50000	129.00	2 515,50
59	639571110R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl.100 8 775	m2	8.77500	743.40	6 523,34
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				39 163,07
60	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m 247 86	m2	247.86000	31.00	7 683,66
61	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031 247 36*2	m2	495.72000	20.20	10 013,54
62	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	247.86000	28.00	6 940,08
63	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	247.86000	5.00	1 239,30
64	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4013	m2	495.72000	0,10	49,57
65	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	247.86000	4,30	1 065,80
66	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 312 08	m2	312.08000	39,00	12 171,12
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				3 560,00
67	953941312R00	Osazení hasičiho přístroje na stěnu, vč. dodávky	kus	4.00000	890,00	3 560,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				141 088,69
68	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	668,35000	211,10	141 088,69
Díl: 711		Izolace proti vodě				88 028,65
69	711140016RAB	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1x ALP, 1x Glastek 40 166 44*1.1	m2	183.08400	239,40	43 830,31
70	711140012RAA	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1x ALP, 1x Arflex mineral	m2	158,22600	235,70	37 293,87
71	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty DELTA-MS PROFIL 44.35	m	44.35000	97,10	4 306,39
72	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle. včetně dodávky fólie DEKDREN N8 28 1622	m2	28,16220	39,00	1 098,33
73	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	2,01850	743,00	1 499,75
Díl: 712		Živičné krytiny				109 294,68
74	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva materiál ve specifikaci 183.084	m2	183.08400	167,10	30 593,34
75	69366195R	Textilie sklovláknitá FILTEK V 120 g/m2 š. 200cm	m2	183,08400	45,20	8 275,40
76	712372111RV3	Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, , tl. izolace do 450 mm, tl. 1,6 mm, vč. doplňků 183 084	m2	183,08400	382,60	70 047,94
77	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	0,42000	900,00	378,00
Díl: 713		Izolace tepelné				278 072,97
78	713141123R00	Izolace tepelná střech bodově lep. tmelem ,1vrstvá 166 44	m2	166.44000	148,90	24 782,92
79	713121121RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá. materiál ve specifikaci 312 08	m2	312.08000	49,10	15 323,13
80	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm (312 08)*0.12	m3	37,44960	1 764,30	66 072,33
81	63151435.AR	Deska z minerální plsti ISOVER N tl. 30 mm	m2	190,76000	99,20	18 923,39

82	28375972	190 75 Deska - klin spádový EPS 150 S Stabil 62 4'5	m3	190,75000 62,41500	1 770,70	110 5-
83	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm. dilatace 1.NP.282.43	m	282,48000	51,10	14 434,75
84	713120080RA0	SeparáčnÍ fólie PE 533 025	m2	533,02500	32,00	17 056,80
85	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložením do konstrukce 16 04	m2	16,04000	71,50	1 146,86
86	28375945R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 50 mm	m2	17,45000	73,20	1 277,34
87	28375940R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F	m3	1,95000	1 464,00	2 854,80
88	283763407R	Deska XPS 1265 x 615 x 140 mm	m2	1,83000	711,10	1 301,31
89	63483012R	Deska sklo izolační pěnové tl. 60 mm	m2	2,14000	800,00	1 712,00
90	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	3,20000	834,10	2 669,12
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				226 086,20
91	721	Kanalizace vč. přípojky, vnitřní rozvody, jímka, dešť. akumulace, vč. revize	kpl	1,00000	226 086,20	226 086,20
Díl: 722		Vnitřní vodovod				141 010,69
92	722	Vodovod - vč. přípojky, vnitřní rozvody, revize	kpl	1,00000	141 010,69	141 010,69
Díl: 723		Vnitřní plynovod				66 832,43
93	723	Vnitřní plynovod - vč. přípojky, vnitřní rozvod, revize	kpl	1,00000	66 832,43	66 832,43
Díl: 725		Zařizovací předměty				102 135,90
94	725	Zařizovací předměty, dod. a mont.	kpl	1,00000	102 135,90	102 135,90
Díl: 731		Kotelny				66 832,43
95	731	Topení plynové vč. kotle , vč. rozvodu, radiátorů a revize	kpl	1,00000	66 832,43	66 832,43
Díl: 762		Konstrukce tesařské				3 022,70
96	762R2	D+M desky OSB 18 mm - ukončení, atika, vč. kotvení, 8.45	m2	8,45000	333,10	2 814,70
97	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0,26000	800,00	208,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				64 080,48
98	764510440R00	K1 - oplech parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 220 mm	m	15,00000	290,00	4 350,00
99	764510440R00	K2 - oplech parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 220 mm	m	5,40000	290,00	1 566,00
100	764510440R00	K3 - oplech parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 220 mm	m	4,20000	290,00	1 218,00
101	764233460R00	K4 - oplech. z Ti Zn atik. rš 665 mm	m	28,21500	690,70	19 488,10
102	764251407R00	K5a - Žlaby z Ti Zn plechu, čtyřhranné, rš 510 mm	m	17,75000	589,20	10 458,30
103	764551403R00	K6a - odpad. trouby Ti Zn plech. čtyřhr., s.125 mm	m	6,05000	390,70	2 363,74
104	764530420R00	K7 - skap. plech. z Ti Zn plechu. rš 240 mm	m	17,60000	409,00	7 198,40
105	764510440R00	K9 - oplech parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 220 mm	m	3,00000	399,00	1 197,00
106	764R1	K10 - oplech. Ti Zn, rš 925 mm, systémový prvek zateplení střechy	m	17,60000	899,10	15 824,16
107	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,45700	912,00	416,78
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				931 476,12
108	766R1	D1 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 700*1970mm	kus	7,00000	4 800,00	33 600,00
109	766R2	D2 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 700*1970mm	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00
110	766R3	D3 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 800*1970mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
111	766R4	D4 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 800*1970mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
112	766R5	D5 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 900*1970mm	kus	3,00000	4 800,00	14 400,00
113	766R6	D6 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 900*1970mm	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00
114	766R9	D9 - dod. a mont. dveří, 3800*2600mm	kus	1,00000	95 000,00	95 000,00
115	766R10	D10 - dod. a mont. dveří, ocel. zárub. 1800*1970mm	kus	2,00000	9 500,00	19 000,00
116	766R11	D11 - dod. a mont. dveří, 900*2500mm	kus	1,00000	56 000,00	56 000,00
117	766R12	D12 - dod. a mont. dveří, 1800*2500mm	kus	1,00000	72 000,00	72 000,00
118	766R18	O1 - dod. a mont. okna Al 1000*2500mm	kus	15,00000	19 200,00	288 000,00
119	766R19	O2 - dod. a mont. okna Al 1800*700mm	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00
120	766R20	O3 - dod. a mont. okna Al 1800*700mm	kus	2,00000	16 000,00	32 000,00
121	766R22	O5 - dod. a mont. okna Al 1000*3000mm	kus	6,00000	29 987,00	179 922,00

122	766R24	O7 - dod. a mont. okna Al 1500*700mm	kus	2,00000	15 200,00	30 400,00
123	766R25	D+M parapety plast 3.4	bm	8,40000 3.40000	299,30	2 514,12
124	766R26	Interiérové doplňky	kpl	1,00000	55 000,00	55 000,00
125	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	6 800,00000	1,30	8 840,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				110 700,00
126	767R1	Z1 - Zábradlí franc. oken - conex. kpl	kus	9,00000	5 230,00	47 070,00
127	767R3	Z3 - ocel. kce. předsazené fasády, nenaceňovat	kpl	0,00000		0,00
128	767R4	Z4 - dibond. panel - info. pruh na fasádě, nenaceňovat	m2	0,00000		0,00
129	767R6	Z6 - venkovní žaluzie 2.5m * 14ks, 3m * 5ks, nenaceňovat	kpl	0,00000		0,00
130	767R9	Z9 - Dod. a mont. schodišťové zábradlí, kpl. provedení	bm	6,75000	4 000,00	27 000,00
131	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	4 950,00000	7,40	36 630,00
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				136 480,55
132	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 117,57	m2	117,67000 117,67000	32,20	3 788,97
133	771212117R00	Kladení dlažby keramické do TM	m2	117,67000	523,70	61 623,78
134	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm 55,4	m	55,40000 55,40000	99,70	5 523,38
135	59764203.0	Dlažba - výběr investora 117,67*1,15	m2	135,32050 135,32050	399,00	53 992,88
136	59764241	Dlažba sokl 300x80x9 mm výběr investora 55,4*0,33	kus	167,87879 167,87879	64,00	10 744,24
137	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	2,70000	299,00	807,30
Díl: 776		Podlahy povlakové				127 788,38
138	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	141,05000	32,20	4 541,81
139	776522100R00	Lepení podlah z pásů, plochy běžné, vč. soklu	m2	141,05000	139,20	19 634,16
140	6170000	Vinyl - výběr investora 141,05*1,1	m2	155,15500 155,15500	666,90	103 472,87
141	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,43000	324,50	139,54
Díl: 781		Obklady keramické				137 627,48
142	781230111R00	Obkládání stěn vnitř. keram. do tmele	m2	134,89000	523,30	70 587,94
143	59781362.2	Obkládačka - výběr investora 134,89*1,15	m2	155,12350 155,12350	399,00	61 894,28
144	781101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	134,89000	32,20	4 343,46
145	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	1,90000	422,00	801,80
Díl: 784		Malby				58 041,17
146	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x 536,04+121,31+312,05	m2	969,40000 969,40000	18,70	18 127,78
147	784195112R00	Malba tekutá bílá, 2 x	m2	536,04000	32,20	17 260,49
148	784195212R00	Malba omyvatelná, bílá, bez penetrace, 2 x	m2	121,31000	43,70	5 301,25
149	784195512R00	Malba tekutá Karton, bílá, 2 x 20,55+271,93+19,6	m2	312,08000 312,08000	55,60	17 351,65
Díl: M21		Elektromontáže				612 922,10
150	210	El. instalace	kpl	1,00000	594 850,90	594 850,90
151	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² , včetně pásku FeZn 30 x 4 mm (18+10)*2	m	56,00000 56,00000	322,70	18 071,20
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp.tech				226 189,02
152	220	Slaboproudé instalace	kpl	1,00000	226 189,02	226 189,02
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař				456 513,60
153	240	VZT	kpl	1,00000	456 513,60	456 513,60

26

7 017 409,18

Položkový rozpočet

Zakázka: **Sportovní klub Dolní Měcholupy - šatny**

Místo: **Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, Praha 10**

Objednatel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____

DIČ: _____

Rozpis ceny Celkem

HSV			7 305 220,56
PSV			6 773 283,50
MON			3 010 840,74
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			17 089 344,80

Rekapitulace daní

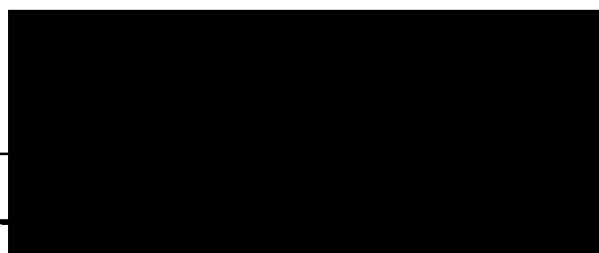
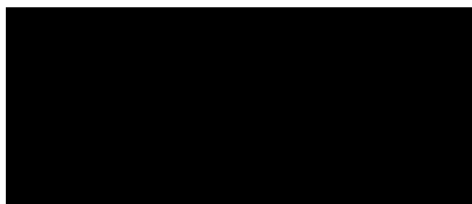
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		17 089 344,80 CZK
Základní DPH	21 %		3 588 762,41 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 20 678 107,21 CZK

v _____

dne **16.7.2018**



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			163 791,24
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			558 714,14
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 461 764,12
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 226 861,29
5	Komunikace	HSV			0,00
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			300 979,40
62	Upravy povrchů vnější	HSV			1 093 721,95
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 134 927,68
64	Výplně otvorů	HSV			6 400,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			105 670,30
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			8 900,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			8 965,80
97	Prorážení otvorů	HSV			502 000,00
98	Demolice	HSV			399 282,18
99	Staveništní přesun hmot	HSV			333 242,46
711	Izolace proti vodě	PSV			89 904,32
712	Živičné krytiny	PSV			275 715,25
713	Izolace tepelné	PSV			538 554,58
721	Vnitřní kanalizace	PSV			586 149,41
722	Vnitřní vodovod	PSV			365 583,27
723	Vnitřní plynovod	PSV			155 942,34
725	Zařizovací předměty	PSV			238 317,10
731	Kotelny	PSV			938 751,80
762	Konstrukce tesařské	PSV			231 934,76
763	Dřevostavby	PSV			208 108,83
764	Konstrukce klempířské	PSV			242 773,86
766	Konstrukce truhlářské	PSV			1 404 043,76

57	Konstrukce zámečnické	PSV			392 906,10
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			479 231,27
776	Podlahy povlakové	PSV			54 952,54
781	Obklady keramické	PSV			387 839,23
783	Nátěry	PSV			85 175,36
784	Malby	PSV			97 399,72
M21	Elektromontáže	MON			1 417 867,46
M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech	MON			527 774,87
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON			1 065 198,41
Cena celkem					17 089 344,80

Položkový rozpočet

S:	Sportovní klub Dolní Měcholupy - šatny
O:	Na paloučku 223/11, Dolní Měcholupy, Praha 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1						163 791,24
		Zemní práce				
1	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	79,73000	23,01	1 834,59
2	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3, STROJNĚ 318 92*0 25	m3	79,73000 79 73000	190,80	15 212,48
3	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS, hutnění po vrstvách - obsyp objektu (36,5+10,2+4,1)*2*0,544	m3	55,27040 55 27040	87,20	4 819,58
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	131,27500	132,10	17 341,43
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3.STROJNĚ (36,5+10,2+4 1)*2*1,14 (4 8+6,6*3+6,6+2,3)*0,5*0,7 0,6*0,6*1 15*9	m3	131,27500 115,82400 11 72500 3 72600	290,20	38 096,01
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4. vč. nakládky a dopravy (131,275-55,2704)*1 4	m3	106,40644 106 40644	812,80	86 487,15
Díl: 2						558 714,14
		Základy,zvláštní zakládání				
7	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 (B 25) 300,73*0,15 (33,04+44 15)*0,15	m3	56,68800 45,10950 11 57850	2 890,00	163 828,32
8	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	2,73000	27 234,00	74 348,82
9	274311711R00	Beton základ. pasů prokl. kamenem C 20/25 (B 25) (36 5+10 2+4 1)*2*0 5 (6 6*3+2 3+4 8)*0 5*0 6 0 6*0 6*1 9 (14 63+19 085)*0 144 (5 4+5 9*2-3 8*3+1 66)*0 85*0 45	m3	78,53941 50,80300 8 07000 3 24000 4 85496 11 57445	2 350,00	184 567,61
10	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení (36 5+10 2-4 1)*2*0 8	m2	81,28000 81 28000	301,00	24 465,28
11	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	81,28000	69,90	5 681,47
12	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení (36 5+10 2+4 1)*2*0 2	m2	20,32000 20 32000	511,10	10 385,55
13	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	20,32000	89,20	1 812,54
14	273- R1	Prostupy přípojek základy	kpl	1,00000	4 159,70	4 159,70
15	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm (318,93-252,63)*0,05 (6,6*3+2 3+4 8)*0 5*0 05 0 6*0 6*9*0 05 318,93*0 1-0 6725*1 05 (31,12+42 75)*0 15	m3	46,41688 3,31500 0,67250 0 16200 31,18688 11 08050	1 420,70	65 944,45
16	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 160 mm (36,5+10,2+4,1)*2	m	101,60000 101 60000	231,50	23 520,40
Díl: 3						1 461 764,12
		Svislé a kompletní konstrukce				
17	311238263R00	Zdivo POROTHERM 40 EKO+ Profi P8. tl. 400 mm (9,8+36,5+4 1)*2*2,7 -(1*2 5*10+0 7*0 7*4) -(1,5*0 7+1 8*0 7*7+1 825*0 7) -(1,9*2 5*2) (9 8+36 5+4 1)*2*2 65 (13 6*2+2 2)*0 85	m2	444,59250 272 16000 -26 90000 -11 14750 -9 50000 267 12000 24 99000	1 398,20	621 629,23

		-112.5*3+1.3*0.7*4+0.7*0.7*2; -113*10+112.5*3+1.5*0.7		-25.02000 -45.35000		
18	342248114R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5. tl. 140 mm (4.1+4+3.8+4.05+3.85)*2.9 (6.8*5+15.35+1.945)*2.9 (1.3*3+1.4*7+1.5) (2.4+4.75)*2.85 (6.8*4+2.255)*2+3.8+6.5)*2.55 (1.3*5+1.4*2)	m2	326.20650 66.12000 148.46550 -16.43000 20.37750 119.44350 -11.80000	639.70	208 674.3
19	342248109R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5. tl. 80 mm (2+1.15+1.95*2+1.55*2)*2.9 (2.95+1.75+2*2+2+1.745)*2.9 (1.4*12+1.2+1.6) (1.95*2+1.75*2)*2.85 (3+1.05)*2.85 (1.4*5)	m2	83.15800 29.43500 47.89050 -19.60000 21.09000 11.54250 -7.00000	489.10	40 672.58
20	311271178RT4	Zdivo z tvárnice Ytong hladkých tl. 37.5 cm, tvárnice P 2 - 400, 599 x 249 x 375 mm 0.325*0.7*6	m2	1.36500 1.36500	1 523.30	2 079.30
21	311238154R00	Zdivo POROTHERM 30 Profi P15, tl. 300 mm (2.975+4+6.8-5)*2.7 (6.8*2+5)*2.65 (9+6.8)*0.85 (0.9*2*2+1.9*2.1) (10.08+18.1+26.005-6.08)*0.65 (10.08*2+14.57)*0.8	m2	172.77875 50.69250 49.29000 13.43000 -7.59000 39.17225 27.78400	1 214.80	209 891.63
22	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505(R) T1, T2 (44*1+2*1.1)*0.00062	t	0.02864 0.02864	27 234.00	780.09
23	317168131R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x1250 mm	kus	4.00000	331.10	1 324.40
24	317168121R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1000 mm	kus	8.00000	271.20	2 169.60
25	317168122R00	Překlad POROTHERM plochý 145x71x1250 mm	kus	9.00000	330.70	2 976.30
26	317168136R00	Překlad POROTHERM 7 vysoký 70x235x2500 mm	kus	8.00000	825.20	6 601.60
27	317940012RAA	Osazení válcovaných profilů do č.22, včetně dodávky ocelových prvků 3.9584	t	3.95840 3.95840	52 300.00	207 024.32
28	317940014RAA	Osazení válcovaných profilů nad č.22, včetně dodávky ocelových prvků	t	3.01990	52 300.00	157 940.77
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				1 226 861,29
29	416021121R00	Podhledy SDK, kovová kce CD, 1x deska RB 12,5 mm	m2	181.93000	589.10	107 174.96
30	416021123R00	Podhledy SDK, kovová kce CD, 1x deska RBI 12,5 mm	m2	102.12000	597.10	60 975.85
31	416021124R00	Podhledy SDK, kovová kce CD, 1x deska RFI 12,5 mm	m2	191.41000	633.10	121 181.67
32	416021122R00	Podhledy SDK, kovová kce CD, 1x deska RF 12,5 mm	m2	171.83000	639.60	109 902.47
33	411120031RA0	Strop mont. z panelu (Spiroll) Partek, tl. 20 cm 419.87-150.18	m2	269.69000 269.69000	1 800.00	485 442.00
34	411120030RA0	Strop mont. z panelu (Spiroll) Partek, tl. 16 cm	m2	95.97000	1 780.70	170 893.78
35	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30 (36.5+9.8)*0.2*0.35*2*2 (6.8*3+5)*0.2*0.3 (9+6.8*2+5)*0.2*0.3 (1.8)*0.2*0.35 (1.2+35.5+4.1+5.25+9.1)*0.2*0.2 9.1*0.15*0.2*2 9.8*0.2*0.2	m3	19.41400 12.96400 1.52400 1.65600 0.12600 2.20600 0.54600 0.39200	2 687.20	52 169.30
36	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zařízení (36.5+9.8)*0.2*2*2 (6.8*3+5)*0.2 (6.8*2+5)*0.2	m	69.75000 37.04000 5.08000 3.72000	498.10	34 742.48

		11 2+35 5+4 1+5 25+9 11*0.2		11 03000		
		9 1*0.2*2		3 64000		
		13*0.2		3 60000		
		13 4*0.2		3 68000		
		9 8*0.2		1 96000		
37	417351113R00	Bednění ztužujících věnců. obě strany - odstranění	m	69.75000	102.10	7 121.48
38	417361821R00	Výztuž ztužujících pásu a věnců z oceli 10505(R)	t	2.09945	27 234.00	57 176.53
		(0.166+0.4782+1.4819+0.7111)*0.74		2.09945		
39	430321414R00	Schodišťové konstrukce. železobeton C 25/30	m3	1.98250	3 450.60	6 840.81
		1 525*1.3		1.98250		
40	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R)	t	0.15570	27 234.00	4 240.33
		0.3114*0.5		0.15570		
41	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2	9.99000	612.10	6 114.88
		3.7*1.35*2		9.99000		
42	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2	9.99000	97.30	972.03
43	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	4.68000	342.70	1 603.84
		0.2*1.3*13		4.68000		
44	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	4.68000	66.00	308.88
		9.36*0.5		4.68000		
Díl: 5		Komunikace				0,00
45	591050020RA0	Komunikace z dlažby zámkové, podklad šterkopisek	m2	0,00000	987,00	0,00
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				300 979,40
46	612421637R00	Omitka vnitřní zdíva. MVC. štuková	m2	1 117,63610	269,30	300 979,40
		1596 623*0.7		1 117 63610		
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				1 093 721,95
47	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	418,07500	31,10	13 002,13
		1.NP				
		0.7*3*2+1.5+0.7*2+1*2+2.5*4		19 10000		
		0.7*3*4+1.8+0.7*2+1.3+0.7*2		14 80000		
		1.85+0.7*2+1.8*2+0.7*4+1.825+0.7*2		12 87500		
		1.8*2+0.7*4+1*12+2.5*24		78 40000		
		2.NP				
		1*5+3*10+1.8+0.7*2		38 20000		
		0.7*3*2+1*2+2.5*4+1.8+0.7*2		19 40000		
		1*12+2.5*24+1*5+3*10		107 00000		
		fas 7*6+39 85*2+1.1*6		128 30000		
48	622311964R00	Zatepl. systém Baumit, parapet, Multipor tl. 40 mm	m2	5,60000	832,30	4 660,88
		(1*3+1.8*7+0.7*4)*0.14		2 57600		
		(1*18+1.8*1+1.8)*0.14		3 02400		
49	622311014R00	Soklová lišta hliník KZS Baumit tl. 140 mm	m	78,77500	89,20	7 026,73
		36.5		36 50000		
		1.8+4.1+6.08+1.9+3.845+1.15		18 87500		
		2.15+2.1+2.05+3.05+4.2+3.25+1		17 80000		
		3.4+2.2		5 60000		
50	622311834RT5	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky PV 140 mm, s omítkou NanoporTop K2, lepidlo ProContact	m2	567,22000	1 445,80	820 086,68
		282.2*2+77.12		641 52000		
		-(1*2.5*4+1.8*0.7*7+1.8*0.7*4)		-23 86000		
		-(0.7*0.7*6+1*3*10+1*2.5*7)		-50 44000		
51	622311830RT5	Zatepl.syst. Baumit, fasáda, miner.desky PV 60 mm, s omítkou NanoporTop K2, lepidlo ProContact	m2	65,30000	1 211,60	79 117,48
52	622311521R00	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 80 mm	m2	15,12000	539,40	8 155,73
		6 06*2+1 5*2		15 12000		
53	622311521RV1	Zateplovací systém Baumit, sokl, XPS tl. 80 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	59,15660	837,10	49 519,99
		(10.08+36.5)*0.635*2		59 15660		
54	622311519RT1	Zateplovací systém podhled, XPS tl. 50 mm, s omítkou NanoporTop K2, lepidlo StarContact	m2	56,94000	923,60	52 589,78
55	622311512R00	Izolace Baumit XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	68,68375	867,20	59 562,55

		26 005+6 031*0 35 10 08*2+14 57*0 3 26 005+6 031*0 3 10 08*2+14 57*0 3		20 86525 27 73400 9 62550 10 41300		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 134 927,68
56	631416221RT4	Mazanina Cemflow samonivelační, tloušťka 5.5 - 6cm	m3	119.18710	5 980.20	712 762.70
		263 62*0 056 174 43*0 6		14 49910 104 68800		
57	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6.0, oka 150/150 mm KH20	t	1.46179	27 234.00	39 810.49
		293 62*5** 1*0 0182 174 43*5** 1*0 0182		0 37961 0 59218		
58	631R1	Dod. a mont. sportovní podlahy MONDO, vč. podkladového roštu a OSB 16mm	m2	122.75000	2 580.00	316 695.00
59	631320031RAB	Maz. vyztuž. sítí, beton C 16/20, tl.4-8 cm spád, vyztužená sítí - drát 6.0 oka 100/100 mm	m2	56.94000	856.00	48 740.64
60	639561111R00	Obrubník zahradní výšky 200 mm, šedý	m	36.50000	129.00	4 708.50
61	639571110R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl.100	m2	16.42500	743.40	12 210.35
		36.5*0 45		16 42500		
Díl: 64		Výplně otvorů				6 400,00
62	642941111RT2	Pouzdro pro posuvně dveře jednostranné, do zdiva, jednostranné pouzdro 600/1970 mm	kus	1.00000	6 400.00	6 400.00
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				105 670,30
63	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m	m2	768.36000	31.00	23 819.16
		302*2 68.78*2 6.7*4		604 00000 137 56000 26 80000		
64	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	1 536.72000	20.20	31 041.74
		768.36*2		1 536 72000		
65	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	768.36000	28.00	21 514.08
66	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	768.36000	5.00	3 841.80
67	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítí k pol. 4013	m2	1 536.72000	0.10	153.67
68	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	768.36000	4.30	3 303.95
69	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	438.10000	39.00	17 085.90
		336 7+86 68+101 48+168 38+56.94 -312.08		750 18000 -312 08000		
70	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	122.75000	40.00	4 910.00
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.				8 900,00
71	953941312R00	Osazení hasičiho přístroje na stěnu, vč. dodávky	kus	10.00000	890.00	8 900.00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				8 965,80
72	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	18.00000	498.10	8 965.80
		45*0.5*0.8		18 00000		
Díl: 97		Prorážení otvorů				502 000,00
73	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směr betonu.cihel.dřeva. vč. nakládky a dopravy	t	1 255.00000	400.00	502 000.00
Díl: 98		Demolice				399 282,18
74	981014314R00	Demolice budov mechanizací, zdivo, konstr. do 25 %	m3	2 557.86147	156.10	399 282.18
		(9.1*4.82+11.85*8.1)*4.01 34*9.25*6.35		560 78647 1 997 07500		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				333 242,46
75	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	1 578.60000	211.10	333 242.46
Díl: 711		Izolace proti vodě				89 904,32
76	711140012RAA	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 1x, 1x ALP, 1x Arflex mineral	m2	318.90000	239.40	76 344.66
77	711823129RT2	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty DELTA-MS PROFIL	m	93.16000	97.10	9 045.84
		(10.08+36.5)*2		93 16000		
78	711823121RT5	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie DEKDREN N8	m2	59.15660	39.00	2 307.11
		(10.08+36 5)*0.635*2		59 15660		
79	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	2.97000	743.00	2 206.71

Díl: 712		Živičné krytiny				275 715,25
80	712351111RT5	Povlaková krytina střeš do 10°, samolepicím pásem, včetně dodávky asfal pásu Glastek 30 sticker ultra (126,91+130-56,9)*1,1	m2	400,19100	167,10	66 871,92
81	712391171RT1	Povlaková krytina střeš do 10°, podklad, textilie, 1 vrstva materiál ve specifikaci (126,91+130-56,9)*1,1	m2	400,19100	23,80	9 524,55
82	69366195R	Textilie sklovláknitá FILTEK V 120 g/m2 š. 200cm	m2	400,19100	45,20	18 088,63
83	712372111RV3	Krytina střeš do 10° fólie, 4 kotvy/m2, tl. izolace do 450 mm, tl. 1,6 mm, vč. doplňků 400 191-39 17+27,78	m2	467,14100	382,60	178 728,15
84	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	2,78000	900,00	2 502,00
Díl: 713		Izolace tepelné				538 554,58
85	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá 56,94	m2	56,94000	18,20	1 036,31
86	28376336R	Deska XPS 1265 x 615 x 50 mm	m2	56,94000	200,00	11 388,00
87	713141123R00	Izolace tepelná střeš bodově lep. tmelem, 1 vrstva 126,91+130-56,9	m2	363,81000	148,90	54 171,31
88	713121121RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, dvouvrstvá, materiál ve specifikaci 263,62 174,48	m2	438,10000	49,10	21 510,71
89	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150S 1000 x 500 mm (438 1)*0,12	m3	52,57200	1 764,30	92 752,78
90	63151435.AR	Deska z minerální plsti ISOVER N tl. 30 mm (174,48)*2	m2	348,96000	99,20	34 616,83
91	283763512R	Deska XPS podlahový 40mm 56,94*2	m2	113,88000	78,70	8 962,36
92	28375972	Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil (180)*0,375 126,91*0,11 56,9*0,11	m3	87,71910	1 770,70	155 324,21
93	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm, dilatace 1.NP: 1,8*2+3,85*2+2,6+0,8 1,15*2+0,635*2+2,255+2,8+0,8*2 1,95*4+2,2*4+0,925*8+1,55*8 1,1+0,9+1,75*2+0,9*2 (1,95*2+2*2+2*4+0,9*4)*2 1,85+0,6+1,745*4+0,925*4 1,5+5 -(4,1+6,8+7,25+3,8+1,7)*2 -(9-6,5)*2 16,9/0,08+52,8 2.NP: 2,75+1,75*8+0,925*8+2,9 1,55*2+1,05*4+1,35*2 3*2+1,05*2 2,65+2,3+1 -(5,45+2,6+6,8+3,4+3,8+3,4)*2 -(8,15+1,96+3,3+1,2)*2 -(6,5*2+4,55+4,4)*2 12,1/0,08+148,9	m	540,23500	51,10	27 606,01
94	713120080RA0	Separáční fólie PE 1903,66*0,72	m2	1 370,63520	32,00	43 860,33
95	713111131R00	Izolace tepelné stropů žebrových spodem drátem 122,31*2	m2	244,62000	71,50	17 490,33
96	63151379.AR	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x200 mm	m2	122,31000	123,20	15 068,59
97	63151374.AR	Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x100 mm	m2	122,31000	234,70	28 706,16
98	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	61,83000	66,20	4 093,15

		136 5-9,3*0 2*2			13 52000		
		(7,2-7,4+1,8+19,4)*0 2			6 95000		
		(1,2+35,5+4,1+5,25+9,1)*0 2			11 03000		
		9,1*0 2*2			3 64000		
		9,8*0 2			1 95000		
		0,07*1+0,25*1*119			6 05000		
		0,14*1*5*1			7 14000		
		2,75*4+2,5*4+1,25*4*0 25			6 50000		
99	28375945R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F tl. 50 mm	m2	40.70000	73.20	2 979.24	
100	28375940R	Deska fasádní polystyrenová EPS 100 F	m3	4.55000	1 464.00	6 661.20	
101	283763407R	Deska XPS 1265 x 615 x 140 mm	m2	4.25000	711.10	3 022.18	
102	63483012R	Deska sklo izolační pěnové tl. 60 mm	m2	5.00000	800.00	4 000.00	
103	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	6.36000	834.10	5 304.88	
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				586 149,41	
104	721	Kanalizace vč. přípojky, vnitřní rozvody, jímka, dešť. akumulace, vč. revize	kpl	1,00000	586 149,41	586 149,41	
Díl: 722		Vnitřní vodovod				365 583,27	
105	722	Vodovod - vč. přípojky, vnitřní rozvody, revize	kpl	1,00000	365 583,27	365 583,27	
Díl: 723		Vnitřní plynovod				155 942,34	
106	723	Vnitřní plynovod - vč. přípojky, vnitřní rozvod, revize	kpl	1,00000	155 942,34	155 942,34	
Díl: 725		Zařizovací předměty				238 317,10	
107	725	Zařizovací předměty, dod. a mont.	kpl	1,00000	238 317,10	238 317,10	
Díl: 731		Kotelny				938 751,80	
108	731	Topení plynové vč. kotle, vč. rozvodu, radiátorů a revize	kpl	1,00000	938 751,80	938 751,80	
Díl: 762		Konstrukce tesařské				231 934,76	
109	762R2	D+M desky OSB 18 mm - ukončení, atika, vč. kotvení,	m2	20,04450	333,10	6 676,82	
		(26,005+6,08)*0 3		9 52550			
		(10,08*2+14,57)*0 3		10,41900			
110	762R1	Dod. a mont. nosníků příhradových	m	216,20000	672,70	145 437,74	
		9,4*23		216 20000			
111	762822120RT3	Montáž stropnic hraněných pl. do 288 cm2, včetně	m	357,70000	190,00	67 963,00	
		dodávky řeziva, hranoly 10/200					
		26*12+21,8*2+2,1		357 70000			
112	762085130R00	Hoblování viditelných částí krovu třístranné	m	130,16000	45,00	5 857,20	
		26,032*5		130 16000			
113	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	7,50000	800,00	6 000,00	
Díl: 763		Dřevostavby				208 108,83	
114	763613132RT6	M.základu stropu z desek do tl.16 mm,P+D,šroubov., vč.	m2	363,81000	232,00	84 403,92	
		dodávky desky OSB ECO 3N tl. 16 mm					
		126,91+180+56,9		363 81000			
115	763613132RV6	M.základu stropu z desek do tl.18 mm,P+D,šroubov., vč.	m2	363,81000	311,00	113 144,91	
		dodávky desky Cetris tl. 18 mm					
116	998763101R00	Přesun hmot pro dřevostavby, výšky do 12 m	t	13,20000	800,00	10 560,00	
Díl: 764		Konstrukce klempířské				242 773,86	
117	764510440R00	K1 - oplech parapetů včetně rohu Ti Zn, rš 220 mm	m	9,00000	290,00	2 610,00	
118	764510440R00	K2 - oplech parapetů včetně rohů Ti Zn, rš 220 mm	m	23,40000	290,00	6 786,00	
119	764510440R00	K3 - oplech parapetu včetně rohů Ti Zn, rš 220 mm	m	4,20000	290,00	1 218,00	
120	764233460R00	K4 - oplech. z Ti Zn atik, rš 665 mm	m	66,37000	690,70	45 841,76	
121	764251407R00	K5a - Žlaby z Ti Zn plechu, čtyřhranné, rš 510 mm	m	39,71000	589,20	23 397,13	
122	764251407R00	K5b - Žlaby z Ti Zn plechu, čtyřhranné, rš 510 mm	m	52,10000	589,20	30 697,32	
123	764551403R00	K6a - odpad. trouby Ti Zn plech, čtyřhr., s.125 mm	m	27,45000	512,20	14 059,89	
124	764551401R00	K6b - odpad. trouby Ti Zn plech, čtyřhr., s.75 mm	m	12,35000	390,70	4 825,15	
125	764330010RAA	K7 - Skapový plech z Pz plechu, rš 250 mm	m	51,65000	411,10	21 233,32	
126	764530420R00	K8 - oplech. štít. okr. z Ti Zn plechu, rš 330 mm	m	4,00000	299,20	1 196,80	
127	764R1	K10 - Systémový prvek z Ti Zn plechu, rš 925 mm	m	65,05000	899,10	58 486,46	
128	764521480R00	K11 - skap. plech z Ti Zn plechu, rš 515 mm	m	13,40000	590,00	7 906,00	
129	764291410R00	K12 - krycí lišta z Ti Zn plechu, rš 115 mm	m	26,05000	888,60	23 148,03	
130	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	1,50000	912,00	1 368,00	

Díl:	766	Konstrukce truhlářské				1 404 043,76
131	766R1	D1 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 700*1970mm	kus	15,00000	4 800,00	72 000,00
132	766R2	D2 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 700*1970mm	kus	9,00000	4 800,00	43 200,00
133	766R3	D3 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 800*1970mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
134	766R4	D4 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 800*1970mm	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00
135	766R5	D5 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 900*1970mm	kus	4,00000	4 800,00	19 200,00
136	766R7	D7 - dod. a mont. dveří, posuv. 600*1970mm	kus	1,00000	6 300,00	6 300,00
137	766R8	D8 - dod. a mont. dveří, ocel. zárubeň 900*1970mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
138	766R11	D11 - dod. a mont. dveří, 900*2500mm	kus	13,00000	24 600,00	319 800,00
139	766R12	D12 - dod. a mont. dveří, 1800*2500mm	kus	2,00000	35 300,00	70 600,00
140	766R13	D13 - dod. a mont. dveří, požár 800*1970mm	kus	3,00000	5 231,00	15 693,00
141	766R14	D14 - dod. a mont. dveří, požár 900*1970mm	kus	1,00000	5 231,00	5 231,00
142	766R15	D15 - dod. a mont. dveří, požár 900*1970mm	kus	1,00000	5 231,00	5 231,00
143	766R16	D16 - dod. a mont. dveří, požár 1800*1970mm	kus	1,00000	15 300,00	15 300,00
144	766R17	D17 - dod. a mont. dveří, oc. zárub. 900*1970mm, saunové	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00
145	766R18	O1 - dod. a mont. okna Al 1000*2500mm	kus	5,00000	19 200,00	96 000,00
146	766R19	O2 - dod. a mont. okna Al 1800*700mm	kus	9,00000	16 000,00	144 000,00
147	766R20	O3 - dod. a mont. okna Al 1800*700mm	kus	2,00000	16 000,00	32 000,00
148	766R21	O4 - dod. a mont. okna Al 700*700mm	kus	12,00000	10 000,00	120 000,00
149	766R22	O5 - dod. a mont. okna Al 1000*3000mm	kus	4,00000	29 987,00	119 948,00
150	766R23	O6 - dod. a mont. okna Al 1000*2500mm	kus	6,00000	11 439,00	68 634,00
151	766420010RAB	Obklad podhledu palubkami pero-drážka, palubky MD, lakování 56.94*1.2	m2	68,32800	999,10	68 266,50
152	766R25	D+M parapety plast 1 8*9+1 8*2+0.7*12	bm	28,20000	299,30	8 440,26
153	766R26	Interiérové doplňky	kpl	1,00000	130 000,00	130 000,00
154	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr.. výšky do 12 m	%	14 000,00000	1,30	18 200,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				392 906,10
155	767R1	Z1 - Zábradlí franc. oken - conex, kpl	kus	12,00000	5 230,00	62 760,00
156	767R2	Z2 - sloup silnostěn 150*150/5, l. 2,65m, vč. nátěrů	kus	10,00000	2 499,00	24 990,00
157	767R3	Z3 - ocel. kce. předsazené fasády, nenaceňovat	kpl	0,00000		0,00
158	767R4	Z4 - dibond. panel - info. pruh na fasádě, nenaceňovat	m2	0,00000		0,00
159	767R5	Z5 - zábradlí terasy, sklo conex - kpl provedeni	m	29,00000	5 300,00	153 700,00
160	767R6	Z6 - venkovní žaluzie 2,5m * 14ks, 3m * 5ks, nenaceňovat	kpl	0,00000		0,00
161	767 R7	Z7 - Dod. a mont. větrací mřížka 65*55cm	kus	1,00000	299,00	299,00
162	767R8	Z8 - Dod. a mont. větrací mřížka prům. 20cm	kus	1,00000	387,10	387,10
163	767R9	Z9 - Dod. a mont. schodišťové zábradlí, kpl. provedeni	bm	6,75000	4 000,00	27 000,00
164	767996805R00	Demontáž atypických ocelových konstr. nad 500 kg, ocelová garáž	kg	1 000,00000	79,00	79 000,00
165	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr.. výšky do 12 m	%	6 050,00000	7,40	44 770,00
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				479 231,27
166	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby 336.7+101.48+56.94 -(86.03+31.64)	m2	377,45000	32,20	12 153,89
167	771212117R00	Kladení dlažby keramické do TM	m2	377,45000	532,70	201 067,62
168	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm 16.9/0.08 12.1/0.08 -55.4	m	307,10000	99,70	30 617,87
169	59764203.0	Dlažba - výběr investora 377.45*1.15	m2	434,06750	399,00	173 192,93
170	59764241	Dlažba sokl 300x80x9 mm výběr investora 307.1/0.33	kus	930,60606	64,00	59 558,79
171	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	8,83000	299,00	2 640,17
Díl:	776	Podlahy povlakové				54 952,54
172	776101121R00	Provedení penetrace podkladu 255.06-(135.61+58.8)	m2	60,65000	32,20	1 952,93

173	776522100R00	Lepení podlah z pásu. plochy běžné. vč. soku	m2	60.65000	139.20	84
174	6170000	Vinyl. Baletisol - výběr investora	m2	66.71500	666.90	44 452
175	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové. výšky do 12 m	t	0.20000	324.50	64.95
Díl:	781	Obklady keramické				387 839,23
176	781230111R00	Obkládání stěn vnitř keram. do tmele	m2	380.21000	523.10	198 887,85
177	59781362.2	Obkládačka - výběr investora	m2	437.24150	399.00	174 459,36
178	781101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	380.21000	32.20	12 242,76
179	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické. výšky do 12 m	t	5.33000	422.00	2 249,26
Díl:	783	Nátěry				85 175,36
180	783784503R00	Nátěr tesařských konstrukcí Boronitem Q 3 x	m2	409.20000	198.20	81 103,44
181	783122210R00	Nátěr syntetický OK "A" 1x + 2x email	m2	18.40000	221.30	4 071,92
Díl:	784	Malby				97 399,72
182	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	1 386.80000	18.70	25 933,16
183	784195112R00	Malba tekutá bílá. 2 x	m2	527.16000	32.20	16 974,55
184	784195212R00	Malba omyvatelná, bílá. bez penetrace. 2 x	m2	550.29000	43.70	24 047,67
185	784195512R00	Malba tekutá Karton, bílá. 2 x	m2	547.56000	55.60	30 444,34
Díl:	M21	Elektromontáže				1 417 867,46
186	210	El. instalace	kpl	1.00000	1 387 985,44	1 387 985,44
187	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2. včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	92.60000	322.70	29 882,02
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp.tech				527 774,87
188	220	Slaboproudé instalace	kpl	1.00000	527 774,87	527 774,87
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zař				1 065 198,41
189	240	VZT	kpl	1.00000	1 065 198,41	1 065 198,41

26

17 089 345 Kč

Rekapitulace

Sportovní klub Dolní Měcholupy

1. Universální kabelový systém 170340,75
2. Přístupový systém 410618,42
3. Společná televizní a rozhlasová antény: 47440,64

Celkem

628399,81

439 879,87 Kč 188 519,94 Kč

p.č.	Slaboproud popis	upřesnění	množ	jedn	j.c. Dodávka	dodávka	j.c. Montáž	montáž	Celkem
UKS									
1	Rozvaděč 12U 600x400 19" závěsný		2	ks	10545,6	21091,20	2 067,5	4136,04	25 226 Kč
2	Vyřizovací panel 1U		6	ks	209,6	1257,36	125,5	753,17	2 011 Kč
3	Spojovací materiál sada 4x šroub, podložka, matice (M5)		2	sada	114,9	229,84	81,2	162,45	392 Kč
4	Police		4	ks	608,4	2433,60	184,6	738,40	3 172 Kč
5	Rozvodný panel 230V, Filtř, přepětová ochrana, 2 pojistky 10A, přeplinač, 5 zásuvek 230V, přívodní šňůra 3m		2	ks	919,4	1838,72	369,2	738,40	2 577 Kč
6	Patch panel osaz 24 pozic 1U CAT5E (i pro acs)		6	ks	1203,3	7219,68	369,2	2215,20	9 435 Kč
7	Keystony cat. 5E		144	ks	60,8	8760,96	36,9	5316,48	14 077 Kč
8	Switch 8 port 1 G		2	ks	2487,7	4975,36	664,6	1329,12	6 304 Kč
9	Switch PoE pro IP vrátňy a ACS - 4porty		2	ks	1635,9	3271,84	516,9	1033,76	4 306 Kč
10	IP vrátňy		2	ks	10250,0	20500,00	1 120,0	2240,00	22 740 Kč
11	elektromechanický otvirač FF		2	ks	2555,3	5110,56	1 181,4	2362,88	7 473 Kč
12	Wifi access point		2	ks	3353,0	6705,92	1 181,4	2362,88	9 069 Kč
13	Kabel UTP 4p cat. 5 E (1G) 305 m box do trubek, žiabu a na přích.		970	m	6,8	6557,20	7,4	7162,48	13 720 Kč
14	Kabel UTP 4p cat 5e zemní do trubek		82	m	10,8	886,91	8,8	724,88	1 612 Kč
15	Zásuvka pod omítku 2xRJ45 UTP CAT5E komplet, typová řada ABB		12	ks	371,8	4461,60	155,1	1860,77	6 322 Kč
16	Zásuvka na omítku 2xRJ45 UTP CAT5E komplet, typová řada ABB		1	ks	419,1	419,12	155,1	155,06	574 Kč
17	kabel 3x1,5		36	m	12,2	438,05	11,9	426,82	865 Kč
18	Šňůra 3x0,75		10	m	11,9	118,56	11,9	118,56	237 Kč
19	patch kabely 1m		8	ks	74,4	594,88	14,8	118,14	713 Kč
20	patchkabely 2m		4	ks	101,4	405,60	14,8	59,07	465 Kč

21 Nosný a instalační materiál (i pro STA a ACS)		DPS							
22	Instalační trubka pod omítku 43 mm	7	m	27,0	189,28	17,7	123,76	313 Kč	
23	Instalační trubka pod omítku 23 mm	140	m	12,2	1703,52	10,3	1441,44	3145 Kč	
24	Instalační trubka pevná 23 mm	20	m	20,3	405,60	17,7	353,60	759 Kč	
25	Instalační trubka pod omítku 16 mm	20	m	6,8	135,20	7,4	147,68	283 Kč	
26	Kabelový zláb ocelový s víkem 62/50 komplet vč. konzol	35	m	114,9	4022,20	96,0	3359,72	7382 Kč	
27	příchytky jednostranné	600	ks	6,8	4056,00	7,4	4430,40	8486 Kč	
28	krabice přístrojová se zasekáním KU 1901	26	ks	8,1	210,91	32,4	843,65	1056 Kč	
29	skříň STA350/350/180	1	ks	3380	3380,00	1772,2	1772,16	5152 Kč	
30	protahovací drát	200	m	2,39	478,40	2,18	436,80	915 Kč	
31	drobný montážní a instalační materiál (vruty, hmoždinky, profipož. ucpávky, atd)	1	kmpł	4732,00	4732,00	1772,2	1772,16	6504 Kč	
32	kolvení složárů STA a pro WIFI příjem internetu do stěny	3	ks	202,8	608,40	369,20	1107,60	1716 Kč	
33	Měření								
34	Měření zásuvek a WIFI – 2 porty	15	ks	0,0		130,0	1950,00	1950 Kč	
35	Měření el. vrátného – 2 porty	2	ks	0,0		130,0	260,00	260 Kč	
36	Protokol o měření	17	ks	0,0		66,5	1129,75	1130 Kč	
37	Celkem bez DPH						170 340,75 Kč		
38									
39	Option (mimo nabídku)								
40	ústředna VoIP min. 6 port	2	ks	6000,0		0,0	0,00	0,00 Kč	
41	VoIP telefon	12	ks	1500,0		0,0	0,00	0,00 Kč	
42	router s Wifi	1	ks						dod. providera

Přístupový a parkovací systém - ACS

č.p.	položka - popis	m.j.	počet	j.c. Dodávka	j.c. Montáž	j.c. D+M	Celkem Kč
1	Ovládaní dveří - bezdrátové						
2	Štitové kování, EM, dveře tloušťky 40-50mm, čtyřhran 8mm, kílka U, nerez provedení, rozteč 72mm		20	1 865,8	1 476,8	3 342,6	66 851,20 Kč
3	zadlabací zámek		2	4 431,9	2 215,2	6 647,1	13 294,11 Kč
4	IP HUB 1:16, komunikace LAN, napájení PoE		6	14 558,3	5 907,2	20 465,5	122 793,22 Kč
5	celkem						202 938,53 Kč
6	Jednostranné ovládaní dveří						
7	Čtečka bezkontaktních karet EM, W26 dosah 3-6 cm, IP67		2	3 516,6	1 772,2	5 288,7	10 577,42 Kč
8	Rídící člen identifikačního stanoviště. Ovládá až dvoje dveře obousměrně. Komunikace RS485, 12C. Napájení 12V. Montáž do inst. krabice.		2	13 744,4	3 692,0	17 436,4	34 872,86 Kč
9	Rídící člen ve funkci datového a žurnalového serveru. Tvoří komunikační most do LAN. Komunikace RS485, RS232 nebo Eth RJ45. Kapacita paměti 2MB. Napájení 12V.		2	28 615,1	6 645,6	35 260,7	70 521,36 Kč
10	Napájecí zdroj v racku s dobíječem, 12V / 1+0,5A, bez AKU + reset tlačítko s LED		2	6 611,3	1 772,2	8 383,4	16 766,88 Kč
11	Akumulátor 12V / 7Ah		14	649,0	295,4	944,3	13 220,48 Kč
12	celkem						145 959,01 Kč
13	SW vybavení						
14	Software ACS pro správu technologické sítě čteček. Licence do 100 osob.		1	9 180,1		9 180,1	9 180,08 Kč
15	SW Licence pro bezdrátové čtečky		1	6 760,0		6 760,0	6 760,00 Kč
16	přívěsek na klíče		40	169,0		169,0	6 760,00 Kč
17	celkem						15 940,08 Kč
18	Práce						
19	zprovoznění stanovišť systému		2		5 907,2	5 907,2	11 814,40 Kč
20	konfigurace systému		2		5 907,2	5 907,2	11 814,40 Kč
21	SW instalace, konfigurace		2		7 384,0	7 384,0	14 768,00 Kč
22	zaškolení obsluhy		2		3 692,0	3 692,0	7 384,00 Kč
23	celkem						45 780,80 Kč

24	Součet				410 618,42 Kč
25					
26					
27	Kabeláž				
28	Kabel UTP cat 6	m		10,3	0,00 Kč
29	konektor RJ 45, cat 6	ks	20	74,4	0,00 Kč
30	Součet		32	51,7	0,00 Kč
31	Stavební připravenost je v části UKS				
32	Celkem				410 618,42 Kč

č. pol.	položka - popis	m.j.	počet	c. DODÁVKA	c. MONTÁŽ	c. D+M	Celkem Kč
1	Společná televizní a rozhlasová anténa, satelitní příjem FM, DVB-T, SAT - anténní systém	KS	1	3 650,4	886,1	4 536,5	4 536 Kč
2	Stožár upevnění stožáru	KS	2	608,4	295,4	903,8	1 808 Kč
3	Výložník	KS	1	3 380,0	1 033,8	4 413,8	4 414 Kč
4	Propojovací pole (konektory, základna)	KS	1	540,8	310,1	850,9	851 Kč
5	anténa pro poz. TV pakety DVB-T2 s eliminací rušení LTE	KS	1	608,4	310,1	918,5	919 Kč
6	OP 100 Al sat anténa	KS	1	824,7	228,9	1 053,6	1 054 Kč
7	LNB quatro konvertor HS, 3 x DVB-T2 multiplex	KS	1	378,6	125,5	504,1	504 Kč
8	fm-102 ANTENA fm,87,5-108 MHz	KS	1				
9	Systemové prvky	KS	2	2 163,2	664,6	2 827,8	5 656 Kč
10	zesilovač pro kaskádu 9 vstupů/9vystupů se zdrojem multiplexinac koncový, 9 vstupů/ 5 odbočení	KS	1	2 433,6	664,6	3 098,2	3 098 Kč
11	Zásuvka učastnická trojzdržová ABB Time do vicerám	KS	3	250,1	96,0	346,1	1 038 Kč
12	Zakončovací odpor 75 ohm	KS	9	132,5	51,7	184,2	1 658 Kč
13	Konektory F	KS	25	10,8	11,9	22,7	567 Kč
14	Elektrinstalační materiál - rozvody FM, DVB-T, SAT	m	90	12,2	10,3	22,5	2 022 Kč
15	Kabel koaxiální PVC	m	60	12,2	10,3	22,5	1 348 Kč
16	Kabel koaxiální PE	m	5	11,9	10,3	22,2	111 Kč
17	Kabel CYKY 3x1,5	m	5				
18	Zkoušky a nastavení systému FM, DVB-T, SAT	hod	8	0,0	443,0	443,0	3 544 Kč
19	Oživení systému FM, DVB-T, SAT	hod	6	0,0	443,0	443,0	2 658 Kč
20	Východi revize systému FM, DVB-T, SAT	hod	4	0,0	443,0	443,0	1 772 Kč
21	Zkoušky zařízení FM, DVB-T, SAT	hod	4	0,0	443,0	443,0	1 772 Kč
22	Zaškolení obsluhy FM, DVB-T, SAT	ks	5	1 622,4	0,0	1 622,4	8 112 Kč
23	Měřicí protokol FM, DVB-T, SAT						
24	Součet						
25	STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST (ŽLABY, PŘÍCHYTKY) JE V ČÁSTI UKS						
26							47 441 Kč

Přípojka na JTS CETIN

Cena je pouze informativní, cena bude stanovena smlouvou mezi objednatелеm a CETIN (O2)

	název	mj	množ.	jedn. cena	celkem
1	Zemní práce				
2	vytýčení v zastavěném prostoru	km	0,06	55 600,00	3 336,00
3	osazení trubních prostupů - vstup do objektu	m	2	650,00	1 300,00
4	založení chrániček JS 75/61 s obetonováním	m	50	730,00	36 500,00
5	založení chrániček JS 150 s obetonováním	m	11	850,00	9 350,00
6	vodotěsná ucpávka pro otvor chráničky	ks	8	652,00	5 216,00
7	průraz zdířem - vstup kabelu	ks	2	350,00	700,00
8	sdružená trasa výkop 35/70 v chodníku	m	22	250,00	5 500,00
9	sdružená trasa výkop 35/120 v silnici	m	20	360,00	7 200,00
10	rozsířeny výkop pro spojku	ks	1	600,00	600,00
11	zřízení lože pro spojku	ks	1	2 500,00	2 500,00
12	zához výkopu pro spojku	ks	1	1 500,00	1 500,00
13	naložení výkopku ručně	m ³	0,2	147,00	29,40
14	odvoz sutí	m ³	0,2	870,00	174,00
15	kontrola stavu trati po ukončení práce	m	60	95,00	5 700,00
16	provizorní zajištění inž. sítí při křížení	ks	2	980,00	1 960,00
17	celkem				81 565,40
18					
19	Kabely pokládka				
20	kabel úložný TCEPKPFLE do 100XN0,6 do chráničky	m	31	66,46	2 060,14
21	kabel úložný TCEPKPFLE do 100XN0,6 volně	m	30	29,54	886,08
22	zatažení kabelu do obj. do 9 kg/m	m	2	66,46	132,91
23	celkem				3 079,13
24					
25	Vedení demontáž				
26	demontáž nadzemního vedení a odvoz do sběru	m	60	59,07	3 544,32
27					

SPECIFIKACE

1

02/2018

28	Spojky a závěry - montáž							
29	montáž spojky odbočné SCX do 140žil	ks	1	664,56			664,56	
30	číslování jednostranné do 100 žil	ks	2	147,68			295,36	
31	montáž koncovky SKH 1	ks	1	664,56			664,56	
32	<i>celkem</i>						1 624,48	
33								
34	Rozvaděče - montáž							
35	montáž rozvaděče MRK10QT zasekaná	ks	1	1 033,76			1 033,76	
36	závěrečné práce na UR	ks	1	1 772,16			1 772,16	
37	montáž svorkovnice zářezové 10p	ks	2	66,46			132,91	
38	zapojení zářez. svorkovnice	ks	2	118,14			236,29	
39	demontáž rozvaděče	ks	1	516,88			516,88	
40	ukončení kabelu do 5 XN	ks	1	457,81			457,81	
41	štítek kabelový	ks	2	14,77			29,54	
42	<i>celkem</i>						4 179,34	
43								
44	Dodávka materiálu							
45	kabel TCEPKFLE 5XN0,6	m	61	132,50			8 082,26	
46	spojka dělicí SCX 68/15-300	ks	1	1 330,37			1 330,37	
47	kabelová hmota	ks	1	1 256,01			1 256,01	
48	odbočná souprava	ks	1	2 136,16			2 136,16	
49	záměr. magnet	ks	1	878,80			878,80	
50	skříň telefonní MRK 10	ks	1	1 115,40			1 115,40	
51	přechod z kabelu QY ne PFLE	ks	1	1 635,92			1 635,92	
52	svorkovnice zářezová SID-C 10párů rozpojovací	ks	1	141,96			141,96	
53	zámek prozatímní	ks	1	132,50			132,50	
54	štítek kabelový	ks	2	20,28			40,56	
55	protah drát AY 4 mm	m	70	3,43			240,24	
56	chránička JS 75/61 mm	m	50	60,84			3 042,00	
57	chránička JS 150 mm	m	11	87,88			966,68	
58	výstražná folie š. 22cm - Telecom	m	42	6,76			283,92	

SPECIFIKACE

2

SK Dolní Měcholupy

59	celkem					21 282,77
60						
61	Měření					
62	ss závěrečné měření - 1. čtyřka	XN	1		369,20	369,20
63	ss závěrečné měření - další čtyřka	XN	4		273,21	1 092,83
64	stříd. měř. kapac. nerovnováhy - 1. čtyřka	XN	1		524,26	524,26
65	stříd. měř. kapac. nerovnováhy - další čtyřka	XN	4		479,96	1 919,84
66	měření provozního útlumu - 1. čtyřka	XN	1		1 181,44	1 181,44
67	vypojení převodů na měření	pár	10		29,54	295,36
68	zapojení převodů na měření	pár	10		36,92	369,20
69	celkem					5 752,14
70						
71	Geodetické zaměření					
72	zaměření, mapování	ks	0,06		55 600,00	3 336,00
73	zpracování zaměření	hod	1		550,00	550,00
74	mapování, kótování	hod	1		650,00	650,00
75	celkem					4 536,00
76						
77	Orientační cena celkem					125 563,58

87894,5 37 669,07

**Sportovní klub Dolní Měcholupy
Plynovod - výkaz výměr**

Položka	Označení	Jedn.	Počet	J.C.	Celkem
POZN 1 - materiál plynovodu je uvažován od napojení za stávajícím plynoměrem ve sloupku v plotě, stávající plynovod bude kompletně zrušen, demontáž plynovodu je uvažována v rámci demolic původního objektu					
Venkovní plynovod					
Kulový kohout DN40 plyn		ks	1,00	512,60 Kč	512,60 Kč
Ocelová redukce DN50-DN40		ks	1,00	78,90 Kč	78,90 Kč
Obložek ocel DN50		ks	2,00	45,30 Kč	90,60 Kč
Přechodka PE 63x5,8 / ocel - DN50		ks	1,00	175,90 Kč	175,90 Kč
Elektroredukce 90/63		ks	1,00	289,60 Kč	289,60 Kč
Elektrokoleno d90 SDR11		ks	1,00	266,00 Kč	266,00 Kč
PE100+ SDR11 90x8,2mm		m	25,00	175,00 Kč	4 375,00 Kč
PE100+ SDR11 63x5,8mm		m	52,00	168,00 Kč	8 736,00 Kč
PE100+ SDR11 32x3,0mm		m	4,00	155,00 Kč	620,00 Kč
Elektro T-kus, KIT redukovaný 90/63		ks	1,00	1 218,00 Kč	1 218,00 Kč
Elektroredukce s integrovaným držákem 63/32		ks	1,00	298,60 Kč	298,60 Kč
Elektroredukce 90/63		ks	1,00	369,50 Kč	369,50 Kč
Signalizační vodič NTL přívodu plynu (minimální průřez 1,5mm ² , provedení CYY)		m	81,00	35,90 Kč	2 907,90 Kč
Vystražná fólie		m	81,00	25,00 Kč	2 025,00 Kč
Isiflo přechod 2" x 63 FE - PE		ks	1,00	690,20 Kč	690,20 Kč
Isiflo přechod 1" x 32 FE - PE		ks	1,00	581,30 Kč	581,30 Kč
Ocelové potrubí DN50		m	2,50	78,60 Kč	196,50 Kč
Ocelové potrubí DN25		m	2,50	59,80 Kč	149,50 Kč
Chránička DN125 plynotěsná		m	4,00	69,30 Kč	277,20 Kč
Chránička DN75 plynotěsná		m	2,50	59,60 Kč	149,00 Kč
Akumulový materiál ocelového potrubí vně objektu.		kpl	1,00	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
					0,00 Kč
Kompletní montáž plynovodu od napojení na stávající HUP po hlavní hranu zakladové desky, osazení jednotlivých armatur ve sloupcích v plotě, osazení přechodu PE-ocel cca 1 metr před hranou objektu, osazení potrubí, svaření elektrovarovek a ocelového potrubí, včetně potrubí, svaření plynovodu a revizní zpráva, díl předání investiční v hotovém stavu					
		kpl	1,00		
Práce na stavbě plynovodu				85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
Práce na stavbě plynovodu				3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
Práce na stavbě plynovodu				7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Práce na stavbě plynovodu				320,00 Kč	15 680,00 Kč
Práce na stavbě plynovodu				320,00 Kč	3 200,00 Kč
Práce na stavbě plynovodu				79,00 Kč	3 081,00 Kč
Práce na stavbě plynovodu				870,00 Kč	8 700,00 Kč

POZN - Výkaz výměr je pouze orientační, neslouží k objednání materiálu, přesné délky potrubí budou doměřeny přímo na stavbě dle skutečného stavu, v případě jakýchkoli nejasností bude v provní řadě kontaktován projektant a vše probíráno s ním, na pozdější reklamace nebude bráz zřetel								
Vnitřní plynovod								
Ocelové potrubí DN50	ks	15,00	44,13 Kč				661,95 Kč	
Ocelové potrubí DN32	ks	1,00	42,30 Kč				42,30 Kč	
Ocelové potrubí DN25	ks	22,00	40,30 Kč				886,60 Kč	
Kulový kohout DN 40 plyn	ks	2,00	523,00 Kč				1 046,00 Kč	
Kulový kohout DN 25 plyn	ks	4,00	487,20 Kč				1 948,80 Kč	
Kulový kohout DN 20 plyn	ks	1,00	398,60 Kč				398,60 Kč	
Redukce DN50 - DN40	ks	2,00	78,90 Kč				157,80 Kč	
Redukce DN50 - DN32	ks	2,00	78,90 Kč				157,80 Kč	
Redukce DN32 - DN25	ks	2,00	70,26 Kč				140,52 Kč	
Redukce DN25 - DN20	ks	1,00	70,00 Kč				70,00 Kč	
T-kus DN50	ks	1,00	365,00 Kč				365,00 Kč	
Oblouk ocel DN50	ks	8,00	45,30 Kč				362,40 Kč	
Oblouk ocel DN32	ks	3,00	42,90 Kč				128,70 Kč	
Oblouk ocel DN25	ks	14,00	40,10 Kč				561,40 Kč	
Oblouk ocel DN20	ks	1,00	39,60 Kč				39,60 Kč	
Plynoměr velikosti G4 (Qmax 6m3/hod, Qmin 0,016m3/hod)	ks	1,00	1 724,00 Kč				1 724,00 Kč	
Plynoměr velikosti G10 (Qmax 16m3/hod, Qmin 0,1m3/hod)	ks	1,00	8 125,00 Kč				8 125,00 Kč	
Fixační rám	ks	2,00	650,00 Kč				1 300,00 Kč	
Rozpětká potrubí	ks	2,00	125,00 Kč				250,00 Kč	
Dvířka plynoměru 500x500mm, větrána	ks	1,00	1 250,00 Kč				1 250,00 Kč	
Nátěr žluté barvy	kpl	1,00	980,00 Kč				980,00 Kč	
Kotevni, závěsový a těsnicí materiál	kpl	1,00	1 520,00 Kč				1 520,00 Kč	
Svářecí materiál	kpl	1,00	390,00 Kč				390,00 Kč	
							0,00 Kč	
Kompletní montáž vnitřního plynovodu, napojení na přívod venkovního plynovodu, připojení plynového kondenzačního kotle, veškeré zkoušky plynovodu, revize plynovodu a revizní zpráva, předání investorovi v bezproblémovém a provozuschopném stavu	kpl	1,00						
							36 900,00 Kč	
Prěsuv hmot pro vnitřní plynovod	kpl	1,0	3 000,00 Kč				3 000,00 Kč	
Slavební přípomocě (proslupy, nika pro plynoměr, atd)	kpl	1,0	7 000,00 Kč				7 000,00 Kč	
POZN - Výkaz výměr je pouze orientační, neslouží k objednání materiálu, přesné délky potrubí budou doměřeny přímo na stavbě dle skutečného stavu, v případě jakýchkoli nejasností bude v provní řadě kontaktován projektant a vše probíráno s ním, na pozdější reklamace nebude bráz zřetel								

222 774,77 Kč

Sportovní klub Dolní Měcholupy ZTI - výkaz výměr

Položka	Označení	Jedn.	Počet	
				POZN - vodovod je uzavřen od napojení na stávající vodovodní přípojku, zbylá stávající část vodovodní přípojky bude včetně stávající vodotěmné šachty zrušena. Pokud nebude potřeba nicemnat, bude ponecháno v zemi.
				POZN - materiál kanalizace je vyzvořen od napojení na stávající kanalizační přípojku bočními navrtávkami nebo podčkami s přesuvným hrdlem
				POZN - připojení stávající studny bude zkontrolováno při realizaci stavby a bude upřesněno jak se stávajícím potrubím a přívodem elektriny naložit
				POZN - veškeré stávající ponechané armatury, zařízení a ostatní poechaven části systému budou v první řadě zkontrolovány a rozhodnuto o jejich dalším využití
				POZN - ve výkazu výměr není započítána demolice stávající kanalizace a vodovodu, kanalizace a vodovod bude kompletně zrušen v rámci demolice původního objektu
Kanalizace pod terémem (pod zákládovou deskou)				
				Akumuláční jímka dešťových vod samonosná s objemem 3,7m ³ , osazeno na základové desce z armovaného betonu tloušťky 150mm alternativně vyrovnaném a zhrutněném podloží die požadavků výrobce, jímka obsypána přesátou zemínou nebo štěrpkopískem die požadavků Nicoll, včetně
				nebo štěrpkopískem die požadavků Nicoll, včetně
				produktůvachho krčku s revizním otvorem, včetně pochodho poklopu
				Akumuláční jímka dešťových vod samonosná s objemem 1,0,0m ³ , osazeno na základové desce z armovaného betonu tloušťky 150mm alternativně vyrovnaném a zhrutněném podloží die požadavků výrobce, jímka obsypána přesátou zemínou nebo štěrpkopískem die požadavků Nicoll, včetně
				nebo štěrpkopískem die požadavků Nicoll, včetně
				produktůvachho krčku s revizním otvorem, včetně pochodho poklopu
39 120,00 Kč	např. Nicoll Columbus 3700	ks	1,00	
64 400,00 Kč	např. Nicoll Columbus XL	ks	1,00	
7 900,00 Kč		ks	1,00	Podzemní filtrační šachta s košem do 500 m ² plochy
7 900,00 Kč		ks	1,00	Podzemní filtrační šachta s košem do 500 m ² plochy
22 800,00 Kč		ks	1,00	Vsakovací blok s rozměrem 0,8x0,8x0,32m - tělo bloku
92 448,00 Kč		ks	108,00	Vsakovací blok s rozměrem 0,8x0,8x0,32m - dno bloku
42 120,00 Kč		ks	108,00	Vsakovací blok s rozměrem 0,8x0,8x0,32m - zakončení bloku - 2ks
7 560,00 Kč		ks	27,00	Špoka bloku
3 400,00 Kč		ks	340,00	Geotextilie 200G/m ²
3 060,00 Kč		m ²	180,00	
1 145,00 Kč		ks	5,00	Odvětrávací hlavice DN100
7 910,00 Kč		m ³	7,00	Štěrka frakce 16-32
5 900,00 Kč		ks	1,00	Dreážní šachta DN400, slepe dno osazeno cca 0,6m pod nejnižším nátokem, navrtávka DN110 a navrtávka DN125, obe navrtávky včetně těsnění
7 520,00 Kč		ks	1,00	Dreážní šachta DN400, slepe dno osazeno cca 0,6m pod nejnižším nátokem, houbka šachty 4,4m, navrtávka DN110 a navrtávka DN125, obe navrtávky včetně těsnění
1 780,00 Kč		ks	1,00	Revizní šachta DN400, dno KG160, úhel 0-180° - přímé, houbka šachty 1,430m, pojezdny poklop (pojezd vozidly požární techniky), šachta obeťonována
1 780,00 Kč		ks	1,00	Revizní šachta DN400, dno KG160, úhel 0-180° - přímé, houbka šachty 1,395, pojezdny poklop (pojezd vozidly požární techniky), šachta obeťonována
1 780,00 Kč		ks	1,00	Revizní šachta DN400, dno KG160, úhel 0-180° - přímé, houbka šachty 1,385m, pojezdny poklop (pojezd vozidly požární techniky), šachta obeťonována
1 780,00 Kč		ks	1,00	Revizní šachta DN400, dno KG160, úhel 0-180° - přímé, houbka šachty 1,220m, pojezdny poklop (pojezd vozidly požární techniky), šachta obeťonována
1 780,00 Kč		ks	1,00	Revizní šachta DN400, dno KG160, úhel 0-135°-180°-225° souločné, houbka šachty 1,100m, pochodzi poklop, šachta osazena na štěrpkopískovém hutněném loži
1 650,00 Kč		ks	1,00	Revizní šachta DN400, dno KG160, úhel 0-180° - přímé, houbka šachty 1,360m, pochodzi poklop (pojezd vozidly požární techniky), šachta obeťonována
1 780,00 Kč		ks	1,00	Odlučovač tuků pro max 200 l/del, LT2 - EK (např. Ekokids), osazeno pojezdnyimi poklopy (možnost pojezdnyimi vozidly), kompletně obeťonováno, směrem k základu objektu vyzruženo die štěrka,
18 700,00 Kč		ks	1,00	KGEM trubka SN4-250mm (chranický)
275,00 Kč		m	1,00	KGEM trubka SN4-200mm (chranický)
1 020,00 Kč		m	4,00	

KGEM trubka S4-160mm (chráničky)	m	4,00			241,00 Kč	964,00 Kč
KGEM trubka S4-200mm	m	21,00			255,00 Kč	5 355,00 Kč
KGEM trubka S4-160mm	m	46,00			241,00 Kč	11 086,00 Kč
KGEM trubka S4-125mm	m	124,00			219,00 Kč	27 156,00 Kč
KGEM trubka S4-110mm	m	106,00			198,00 Kč	20 988,00 Kč
Ohěbná trubka drenáž DN125 PVC dérovane	m	167,00			55,80 Kč	9 318,60 Kč
Ohěbná trubka drenáž DN100 PVC dérovane	m	24,00			48,30 Kč	1 159,20 Kč
KGFA odbočka 200/125/45°	ks	3,00			284,30 Kč	852,90 Kč
KGFA odbočka 160/160/45°	ks	2,00			162,90 Kč	325,80 Kč
KGFA odbočka 160/125/45°	ks	3,00			125,90 Kč	377,70 Kč
KGFA odbočka 160/110/45°	ks	1,00			110,30 Kč	110,30 Kč
KGFA odbočka 125/125/45°	ks	7,00			98,50 Kč	689,50 Kč
KGFA odbočka 125/110/45°	ks	8,00			79,90 Kč	639,20 Kč
KGFA odbočka 110/110/45°	ks	4,00			69,30 Kč	277,20 Kč
KGGR redukce 125/110	ks	17,00			30,20 Kč	513,40 Kč
KGGR redukce 160/110	ks	2,00			50,10 Kč	100,20 Kč
KGGR redukce 160/125	ks	7,00			57,30 Kč	401,10 Kč
KGGR redukce 200/160	ks	1,00			102,10 Kč	102,10 Kč
KGFB koleno 110/45°	ks	57,00			35,60 Kč	2 029,20 Kč
KGFB koleno 125/45°	ks	56,00			45,30 Kč	2 536,80 Kč
KGFB koleno 160/45°	ks	10,00			87,30 Kč	873,00 Kč
KGGM160	ks	3,00			211,00 Kč	1 266,00 Kč
Sedlová odbočka 90° 160	ks	5,00			845,30 Kč	4 226,50 Kč
T-kud drenážního potrubí DN125	ks	2,00			318,30 Kč	636,60 Kč
T-kud drenážního potrubí DN110	ks	2,00			298,20 Kč	596,40 Kč
Spojka drenážního potrubí DN125	ks	6,00			84,30 Kč	505,80 Kč
Lapač střešních spávenin DN100/DN125	ks	8,00			1 852,30 Kč	14 818,40 Kč
GLM-kluzný prořezádek 2000g	ks	2,00			532,00 Kč	1 064,00 Kč
Kompletní montáž kanalizace pod terénem a pod základovou deskou dopojení na šachtu gravitační kanalizace, osazení akumulační jímky, osazení revizní šachty, provedení vsakovacího systému, dopojení potrubí na všechna zařízení, odkoušení kanalizace, provedení zkoušky těsnosti, předání investoři v bezproblémovém a provozuschopném stavu	kpl	1,00			50 000,00 Kč	50 000,00 Kč
					6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
					8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
					73 920,00 Kč	73 920,00 Kč
					26 880,00 Kč	26 880,00 Kč
					5 800,00 Kč	5 800,00 Kč
					16 109,00 Kč	16 109,00 Kč
					43 500,00 Kč	43 500,00 Kč
POZN - Vykaz výměr je pouze orientační, neslouží k objednání materiálů, přesné délky potrubí budou doměřeny přímo na stavbě dle skutečného stavu v případě jakýchkoli nejasností bude v první řadě kontakován projektant a vše probráno s ním, na pozdější reklamace nebude brán zřetel						
Kanalizace nad základovou deskou						
Suprava větrací havice DN110, kompletní						
HL810	ks	3,00			420,00 Kč	1 260,00 Kč
HL 900N-přívaz havice 50-110	ks	17,00			784,00 Kč	13 328,00 Kč
HTEM trubka 110	m	77,00			73,80 Kč	5 682,60 Kč
HTEM trubka 75	m	46,00			64,20 Kč	2 953,20 Kč
HTEM trubka 50	m	64,00			56,80 Kč	3 635,20 Kč
HTEM trubka 40	m	12,00			54,00 Kč	648,00 Kč
HTEM trubka 32	m	7,00			42,60 Kč	298,20 Kč
HTEA odbočka 110x110x87°	ks	22,00			65,20 Kč	1 434,40 Kč
HTEA odbočka 110x75x87°	ks	4,00			45,80 Kč	183,20 Kč
HTEA odbočka 110x50x87°	ks	7,00			39,20 Kč	274,40 Kč
HTEA odbočka 75x75x87°	ks	3,00			38,60 Kč	115,80 Kč
HTEA odbočka 75x50x87°	ks	24,00			36,90 Kč	885,60 Kč
HTEA odbočka 50x50x87°	ks	6,00			39,80 Kč	238,80 Kč
HTEA odbočka 50x40x87°	ks	13,00			36,90 Kč	479,70 Kč
HTEA odbočka 32x32x87°	ks	5,00			35,60 Kč	178,00 Kč
HTDA odbočka dvojitá 110x110x87°	ks	1,00			34,20 Kč	34,20 Kč
HTDA odbočka dvojitá 110x110x87°	ks	3,00			268,00 Kč	804,00 Kč
HTED odbočka dvojitá rohová 110x110x87°	ks	1,00			312,00 Kč	312,00 Kč
HTR redukce 100/50-krátká	ks	12,00			32,60 Kč	391,20 Kč
HTR redukce 75/50-krátká	ks	7,00			31,30 Kč	219,10 Kč
HTR redukce 50/40-dlouhá	ks	4,00			30,10 Kč	120,40 Kč
HTR redukce 40/32-dlouhá	ks	9,00			38,90 Kč	350,10 Kč
HTR čistící kus 110	ks	3,00			37,40 Kč	112,20 Kč
HTR čistící kus 75	ks	8,00			98,30 Kč	786,40 Kč
	ks	1,00			90,30 Kč	993,30 Kč

Přesun hmot pro venkovní vodovod		kpl	1,0	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
				5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
				320,00 Kč	61 760,00 Kč
				320,00 Kč	10 240,00 Kč
				89,00 Kč	14 329,00 Kč
				870,00 Kč	27 840,00 Kč
Kompletní montáž venkovního vodovodu, napojení na stávající vodovodní přípojku, osazení nové vodoměrné šachty včetně vstrojení, osazení venkovního pitka na novou betonovou desku, osazení šachty pro vypouštění větve pitka, osazení ponorných čerpadel v akumulčních nádržích, drenážních šachtách a retenční nádrži, vyvedení potrubí vodovodu nad podlahu 1 NP objektu, odzkoušení vodovodu, provedení tlakové zkoušky a proplach potrubí, geodetické zaměření stávající přípojky a vodoměrné šachty, předání investorovi v bezproblémovém a provozuschopném stavu		kpl	1,00	36 000,00 Kč	36 000,00 Kč
Vnitřní vodovod					
Potrubí					
PPR trubka 20 PN16		m	93,00	15,63 Kč	1 453,59 Kč
PPR trubka 25 PN16		m	77,00	18,90 Kč	1 455,30 Kč
PPR trubka 32 PN16		m	49,00	26,30 Kč	1 288,70 Kč
PPR trubka 40 PN16		m	16,00	32,10 Kč	513,60 Kč
PPR trubka 50 PN16		m	17,00	39,60 Kč	673,20 Kč
PPR trubka 63 PN16		m	45,00	42,30 Kč	1 903,50 Kč
PPR trubka 20-PN20		m	121,00	18,93 Kč	2 290,53 Kč
PPR trubka 25-PN20		m	80,00	21,30 Kč	1 704,00 Kč
PPR trubka 32-PN20		m	67,00	26,30 Kč	1 762,10 Kč
PPR trubka 40-PN20		m	51,00	35,60 Kč	1 815,60 Kč
PPR trubka 50-PN20		m	17,00	38,90 Kč	661,30 Kč
PPR trubka 63-PN20		m	48,00	42,90 Kč	2 059,20 Kč
Tepelné izolace					
mirelon páska plast-20m		ks	6,00	55,20 Kč	331,20 Kč
mirelon sponky-100ks		ks	20,00	50,00 Kč	1 000,00 Kč
tepelné izolační trubice 20/13		m	93,00	9,30 Kč	864,90 Kč
tepelné izolační trubice 20/20		m	121,00	10,20 Kč	1 234,20 Kč
tepelné izolační trubice 25/13		m	77,00	12,60 Kč	970,20 Kč
tepelné izolační trubice 25/20		m	80,00	15,90 Kč	1 272,00 Kč
tepelné izolační trubice 32/13		m	49,00	18,80 Kč	921,20 Kč
tepelné izolační trubice 32/25		m	67,00	24,60 Kč	1 648,20 Kč
tepelné izolační trubice 40/13		m	16,00	25,30 Kč	404,80 Kč
tepelné izolační trubice 40/30 - pozn. 1		m	51,00	26,90 Kč	1 371,90 Kč
tepelné izolační trubice 50/13		m	17,00	27,80 Kč	472,60 Kč
tepelné izolační trubice 50/40 - pozn. 1		m	17,00	32,60 Kč	554,20 Kč
tepelné izolační trubice 63/13		m	45,00	35,10 Kč	1 579,50 Kč
tepelné izolační trubice 63/50 - pozn. 1		m	48,00	41,60 Kč	1 996,80 Kč
pozn. 1 - v případě nemožnosti osazení této tloušťky izolace bude použita izolace maximální možná					
Armatury a zařízení					
PPR nástěnka 20x1/2"		ks	81,00	37,60 Kč	3 045,60 Kč
PPR nástěnný komplet 20x1/2"		ks	5,00	115,60 Kč	578,00 Kč
PPR přechod 20x1/2"		ks	56,00	39,60 Kč	2 217,60 Kč
PPR přechod 25x3/4"		ks	40,00	85,40 Kč	3 416,00 Kč
PPR přechod 32x1"		ks	19,00	125,20 Kč	2 378,80 Kč
PPR přechod 40x5/4"		ks	15,00	185,30 Kč	2 779,50 Kč
PPR přechod 50x6/4"		ks	2,00	250,00 Kč	500,00 Kč
PPR přechod 63x2"		ks	16,00	498,30 Kč	7 972,80 Kč
PPR fitinky		soub.	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Cirkulační čerpadlo TUV (velikost 15/4, např. Wilo Star Z15TT)		ks	1,00	1 985,00 Kč	1 985,00 Kč
Cirkulační čerpadlo TUV (velikost 20/4, např. Wilo TOP Z20/4)		ks	1,00	7 890,00 Kč	7 890,00 Kč
Cirkulační čerpadlo TUV (velikost 25/6, např. Wilo TOP Z25/6)		ks	1,00	8 542,30 Kč	8 542,30 Kč
Šroubení k čerpadlu		ks	6,00	151,00 Kč	906,00 Kč
Vodoměr velikosti Qn10 (Qmax 20m3/h)		ks	1,0	1 254,00 Kč	1 254,00 Kč
Vodoměr velikosti Qn2,5		ks	1,0	548,30 Kč	548,30 Kč
Šroubení k vodoměru 6/4"		ks	2,00	152,00 Kč	304,00 Kč
Šroubení k vodoměru 1"		ks	2,00	235,00 Kč	470,00 Kč
Filtr 5/4"		ks	1,00	279,00 Kč	279,00 Kč
Filtr 1"		ks	1,00	269,00 Kč	269,00 Kč
Filtr 3/4"		ks	3,00	259,30 Kč	777,90 Kč
Kul kohout voda 2"		ks	4,00	471,30 Kč	1 885,20 Kč
Kul kohout voda 6/4"		ks	1,00	689,20 Kč	689,20 Kč
Kul kohout voda 5/4"		ks	5,00	598,10 Kč	2 990,50 Kč
Kul kohout voda 1"		ks	5,00	415,00 Kč	2 075,00 Kč
Kul kohout voda 3/4"		ks	2,00	325,00 Kč	650,00 Kč

Kul kohout s vypouštěním voda 6/4"	ks	1,00	366,00 Kč	366,00 Kč
Kul kohout s vypouštěním voda 1"	ks	6,00	358,20 Kč	2 149,20 Kč
Kul kohout s vypouštěním voda 3/4"	ks	4,00	325,60 Kč	1 302,40 Kč
Kul kohout s vypouštěním voda 1/2"	ks	6,00	305,60 Kč	1 833,60 Kč
Vypouštěcí kulový kohout 1/2"	ks	2,00	72,60 Kč	145,20 Kč
Zpětná klapka 2" celomosazná	ks	1,00	369,00 Kč	369,00 Kč
Zpětná klapka 6/4" celomosazná	ks	1,00	315,30 Kč	315,30 Kč
Zpětná klapka 5/4" celomosazná	ks	5,00	245,60 Kč	1 228,00 Kč
Zpětná klapka 1" celomosazná	ks	7,00	155,90 Kč	1 091,30 Kč
Zpětná klapka 3/4" celomosazná	ks	3,00	105,30 Kč	315,90 Kč
Zpětná klapka 1/2" celomosazná	ks	1,00	60,90 Kč	60,90 Kč
Termostatický ventil TV vysokopřútočný, 20-70 °C, 5/4" M, DN32, Kvs=6,1 m3/h	ks	2,00	3 160,00 Kč	6 320,00 Kč
3cestný přepínací ventil se servopohonem 5/4", pohon 230 V AC pro 3-cestné ventily, 10 Nm	ks	1,00	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč
Dvoucestný zónový ventil se šroubením pro osazení termoelektrické hlavice 1" + termoelektrická hlava pro termické ventily, bez proudu zavřeno	ks	1,00	1 145,00 Kč	1 145,00 Kč
Redukční ventil 6/4"	ks	1,00	1 840,00 Kč	1 840,00 Kč
Redukční ventil 1"	ks	1,00	2 103,00 Kč	2 103,00 Kč
Expanzní nádoba 80L, DT5' 80 litrů	ks	1,00	1 865,30 Kč	1 865,30 Kč
Manometr pr 63-spodní 10bar	ks	1,00	138,00 Kč	138,00 Kč
DUCO-poj vent. 1/2" 6bar	ks	1,00	323,00 Kč	323,00 Kč
DUCO-poj vent 1" 6bar	ks	1,00	985,00 Kč	985,00 Kč
Ostatní mosazné fitinky	kpl	1,00	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
Pomocný, těsnicí a úchyty materiál	kpl	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Cirkulační ventil DN15 (např. Kemper Multi-Therm DN15)	ks	12,00	2 154,00 Kč	25 848,00 Kč
Zahradní nemrzoucí armatura 3/4"	ks	2,00	66,00 Kč	132,00 Kč
Regulátor přepínání cirkulace (diferenciální - např. STDC E včetně čidel do obou zásobníků)	ks	1,00	4 270,00 Kč	4 270,00 Kč
Časový spínač ovládání cirkulačního čerpadla CC2 do lišty(desinfekce zásobniku ZO1), digitální s týdenním programem, včetně připojení ovládaných prvků příslušnou kabeláží	ks	1,00	941,00 Kč	941,00 Kč
Časový spínač ovládání dvoucestného zónového ventilu do lišty(desinfekce zásobniku ZO1), digitální s týdenním programem, včetně připojení ovládaných prvků příslušnou kabeláží	ks	1,00	1 589,00 Kč	1 589,00 Kč
Armaturní dvířka, plastová otevíravá 200x200mm	ks	16,00	245,00 Kč	3 920,00 Kč
Armaturní dvířka, plastová otevíravá 400x400mm	ks	1,00	540,00 Kč	540,00 Kč
Kompletní montáž vodovodu včetně zapojení všech armatur a zařízení na vodovodní síti, osazení vodoměrů, připojení zásobníků TV, připojení cirkulace, atd	kpl	1,00	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí - do DN 50 (včetně venkovního vodovodu)	kpl	1,00	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 50 (včetně venkovního vodovodu)	kpl	1,00	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
Přesun hmot pro vnější vodovod	kpl	1,00	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
Stavební přípomocce (drážky, prostory, niky, atd.)	kpl	1,00	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Zařizovací předměty				
Montážní modul pro závěsné WC (předstěnová instalace), 108 cm, pro zazdění nebo přezděnění, s nádržkou 12 cm, ovládaním zepředu, pro ovládací tlačítka, včetně rohového ventilu	ks	19,00	2 108,00 Kč	40 052,00 Kč
Ovládací tlačítko dle výběru investora	ks	19,00	297,50 Kč	5 652,50 Kč
Sedátko s poklopem pro závěsné kluzty, antibakteriální, duroplast, nerezové úchyty	ks	19,00	417,35 Kč	7 929,65 Kč
Závěsný klozet, 530 x 360 mm	ks	19,00	2 363,17 Kč	44 900,23 Kč
Keramické umyvadlo 600 x 460 mm	ks	25,00	722,76 Kč	18 068,88 Kč
Keramické umyvadlo 450 x 345 mm	ks	2,00	633,51 Kč	1 267,01 Kč
Keramické umyvadlo 450 x 370 mm	ks	2,00	701,51 Kč	1 403,01 Kč
Stojánková baterie umyvadlová, keramická kartuše, včetně hadic 3/8" pro připojení na RV	ks	27,00	764,66 Kč	20 645,82 Kč
Automatická umyvadlová směšovací baterie s elektronikou ALS, 24 V DC, regulace teploty páčkou na straně baterie, včetně zdroje 24V, včetně hadic 3/8" pro připojení na RV, včetně dvou rohových ventilů s filtrem a zpětnou klapkou	ks	2,00	3 109,47 Kč	6 218,94 Kč
Sifon lahv. umyvadlo, chrom	ks	29,00	148,07 Kč	4 294,03 Kč
Rohový vent 1/2x3/8"-bez matky	ks	71,00	57,80 Kč	4 103,80 Kč
Rohový vent 1/2x3/4"-bez matky	ks	5,00	72,25 Kč	361,25 Kč
Rohový vent se zpětnou klapkou 1/2x3/4"-bez matky	ks	1,00	73,95 Kč	73,95 Kč
Sanitace pivního vedení, baterie teplá a studená voda	ks	1,00	2 125,00 Kč	2 125,00 Kč
Dvojdrž dle výběru investora	ks	1,00	1 085,45 Kč	1 085,45 Kč
Dřezový sifon šetřící prostor HL126/50	ks	1,00	293,51 Kč	293,51 Kč
Dřezový sifon šetřící prostor např. HL126 2/50	ks	1,00	500,91 Kč	500,91 Kč
Stojánková baterie dřezová, keramická kartuše, vysouvací hadice, včetně hadic 3/8" pro připojení na RV	ks	1,00	1 211,76 Kč	1 211,76 Kč

Dřez - viz gastro provoz	ks	6,00	2 762,50 Kč	16 575,00 Kč
Dřezový sifon šetřící prostor - viz gastro provoz	ks	6,00	1 055,28 Kč	6 331,65 Kč
Stojánková baterie dřezová, keramická kartuše, vysouvací hadice, včetně hadic 3/8" pro připojení na RV, viz gastro provoz	ks	6,00	1 345,21 Kč	8 071,26 Kč
Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování do plochy včetně odtoku DN50, montážních potřeb a stavební ochranné zátky, s krytem žlábků, stavební délka 800mm	ks	3,00	1 398,25 Kč	4 194,75 Kč
Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování do plochy včetně odtoku DN50, montážních potřeb a stavební ochranné zátky, s krytem žlábků, stavební délka 900mm	ks	1,00	1 513,00 Kč	1 513,00 Kč
Liniový odtokový žlab do sprchových koutů z nerezové oceli k zabudování do plochy včetně odtoku DN50, montážních potřeb a stavební ochranné zátky, s krytem žlábků, stavební délka 1900mm	ks	4,00	3 044,11 Kč	12 176,42 Kč
Sprchová baterie nástěnná včetně sprchové hadice a sprchové hlavice, komplet	ks	1,00	1 224,00 Kč	1 224,00 Kč
Sprchová baterie podomítková včetně sprchové hadice, sprchové hlavice a horního tropického deště, komplet	ks	1,00	6 758,27 Kč	6 758,27 Kč
Sprchová baterie podomítková tlačná směšovací, před tělem baterie osazeny zpětné klapky s filtrem (např. Presto Alpha)	ks	10,00	1 405,90 Kč	14 059,00 Kč
Pevná sprchová hlavice, osazena ve výšce 2100mm (např. Presto Alpha)	ks	10,00	245,91 Kč	2 459,05 Kč
Závěsná výlevka s připojením DN50, plastová mřížka	ks	2,00	2 430,66 Kč	4 861,32 Kč
Stojící výlevka DN100, plastová mřížka	ks	2,00	3 102,50 Kč	6 205,00 Kč
Nástěnná výlevková baterie, delší ramínko, keramická kartuše	ks	4,00	796,37 Kč	3 185,46 Kč
Lahvový sifon pro výlevku DN50	ks	2,00	207,40 Kč	414,80 Kč
Manžeta pro připojení volné stojící výlevky	ks	2,00	64,01 Kč	128,01 Kč
Pračkový sifon např. HL400	ks	5,00	406,56 Kč	2 032,78 Kč
Kondenzátní sifon např. HL136N	ks	4,00	460,02 Kč	1 840,08 Kč
Odtok od pojišťovacích ventilů, např. HL21	ks	6,00	169,92 Kč	1 019,49 Kč
Neutralizační box, včetně 4 kg neutralizačního granulátu, postačující pro neutralizaci do 100 kW/rok	ks	1,00	5 090,57 Kč	5 090,57 Kč
Podlahová vpust', svislý odpad, zápachová uzávěrka i pro suchý stav, DN110	ks	4,00	1 686,66 Kč	6 746,62 Kč
Podlahová vpust', vodorovný odpad, zápachová uzávěrka i pro suchý stav, DN50	ks	2,00	1 565,96 Kč	3 131,91 Kč
Kompletní montáž zařízení předmětů, včetně osazení sifonů, napojení baterií, osazení van a vaniček, závěsných systémů geberit, atd.	kpl	1,0	83 300,00 Kč	83 300,00 Kč
Průběžná montáž sifonů, baterií, van, vaniček, závěsných systémů geberit, atd.	kpl	1,0	21 250,00 Kč	21 250,00 Kč
Přesun hmot pro zařizovací předměty	kpl	1,0	5 525,00 Kč	5 525,00 Kč

POZN - Výkaz výměr je pouze orientační, neslouží k objednání materiálu, přesné délky potrubí budou doměřeny přímo na stavbě dle skutečného stavu, v případě jakýchkoli nejasností bude v provní řadě kontaktován projektant a vše probráno s ním, na pozdější reklamace nebude brán zřetel

1 737 899,23 Kč

ORIENTAČNÍ HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ „SK Dolní Měcholupy – rekonstrukce klubovny“

Investor: Sportovní klub Dolní Měcholupy, o. s.
 Zhotovitel: GL,OB Production, s.r.o.

Doba realizace stavby od předání staveniště: 14 měsíců

Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 1.8.2018

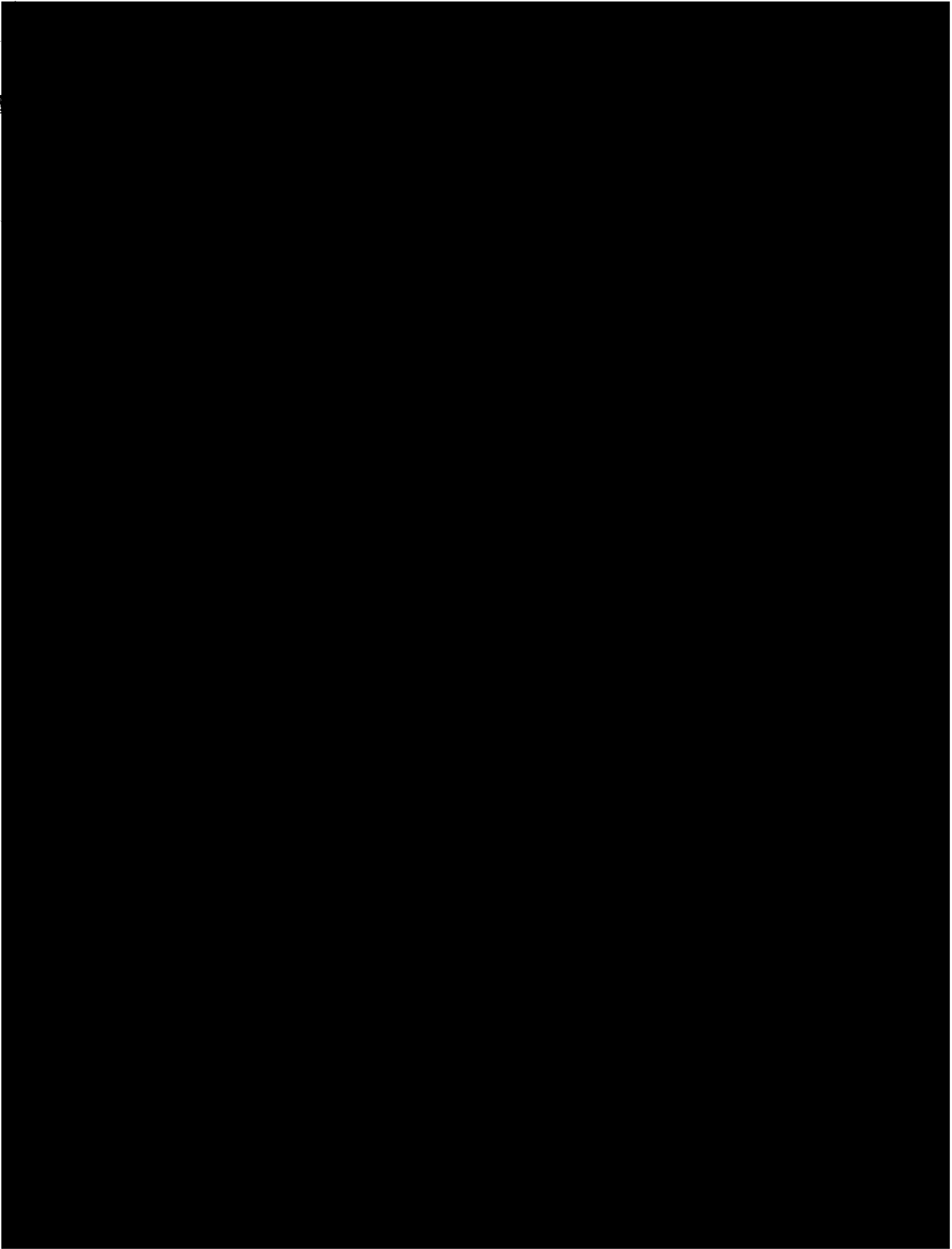
Termín dokončení a předání díla zadavateli: 31.9.2019

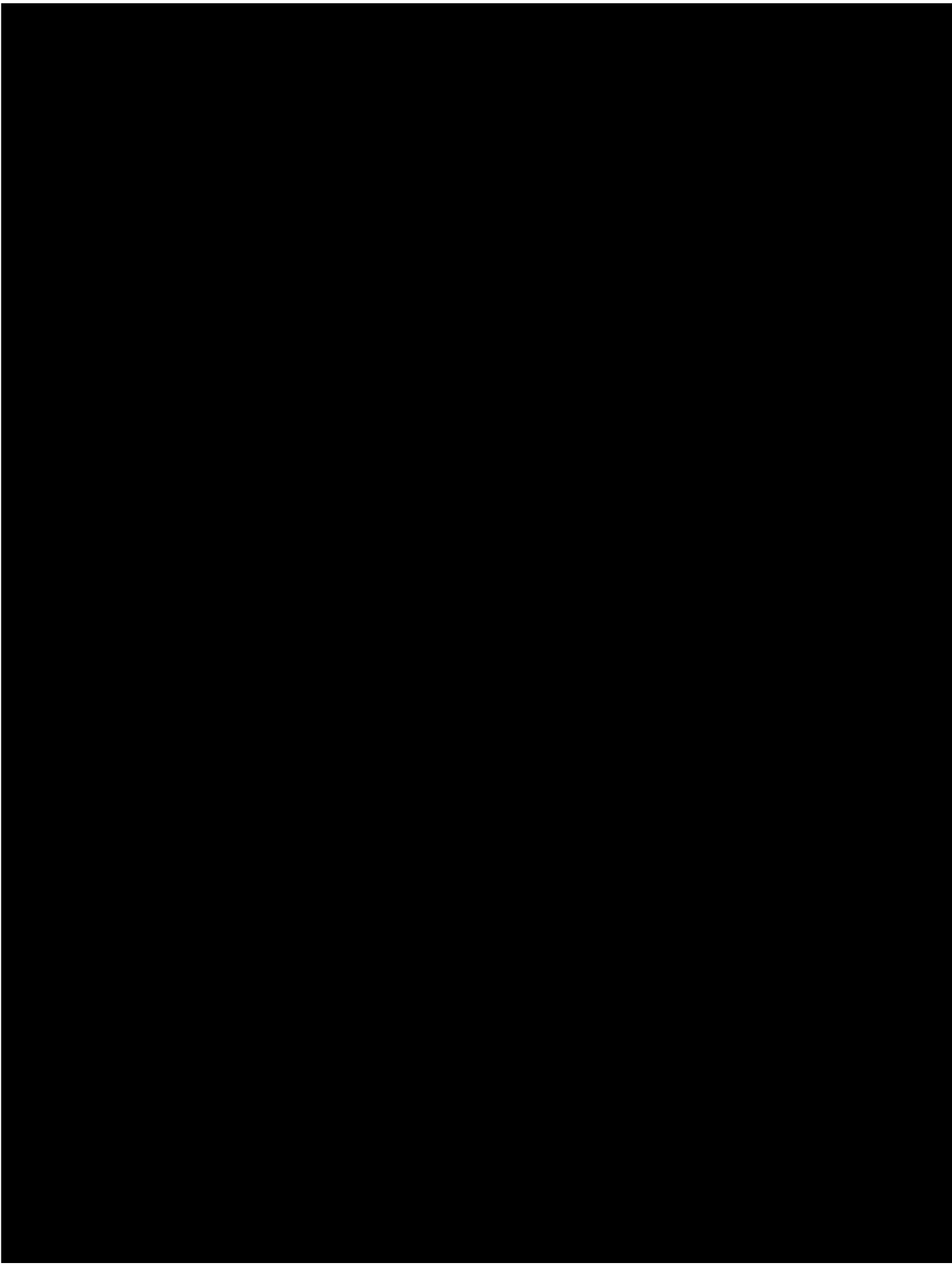
WEB:	ROK 2019													
	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
Zahájení stavby a zařízení staveniště														
Demolice, bourací práce, likvidace sutí														
Zemní práce, základy stavby														
Svislé a vodorovné konstrukce														
Hydroizolace														
Průčky														
Střešní														
Elektronstalace														
ZTI														
VZI														
Omlítvy vnitřní														
SDK konstrukce														
Podlahové konstrukce														
Výplně otvorů														
Lešení														
Zateplení fasády														
Klenbové konstrukce														
Malířské a natěračské práce														
Interiérové práce														
Ostatní drobné a dokončovací práce														
Uklid staveniště a předání díla														



Pojišťovna

pošt

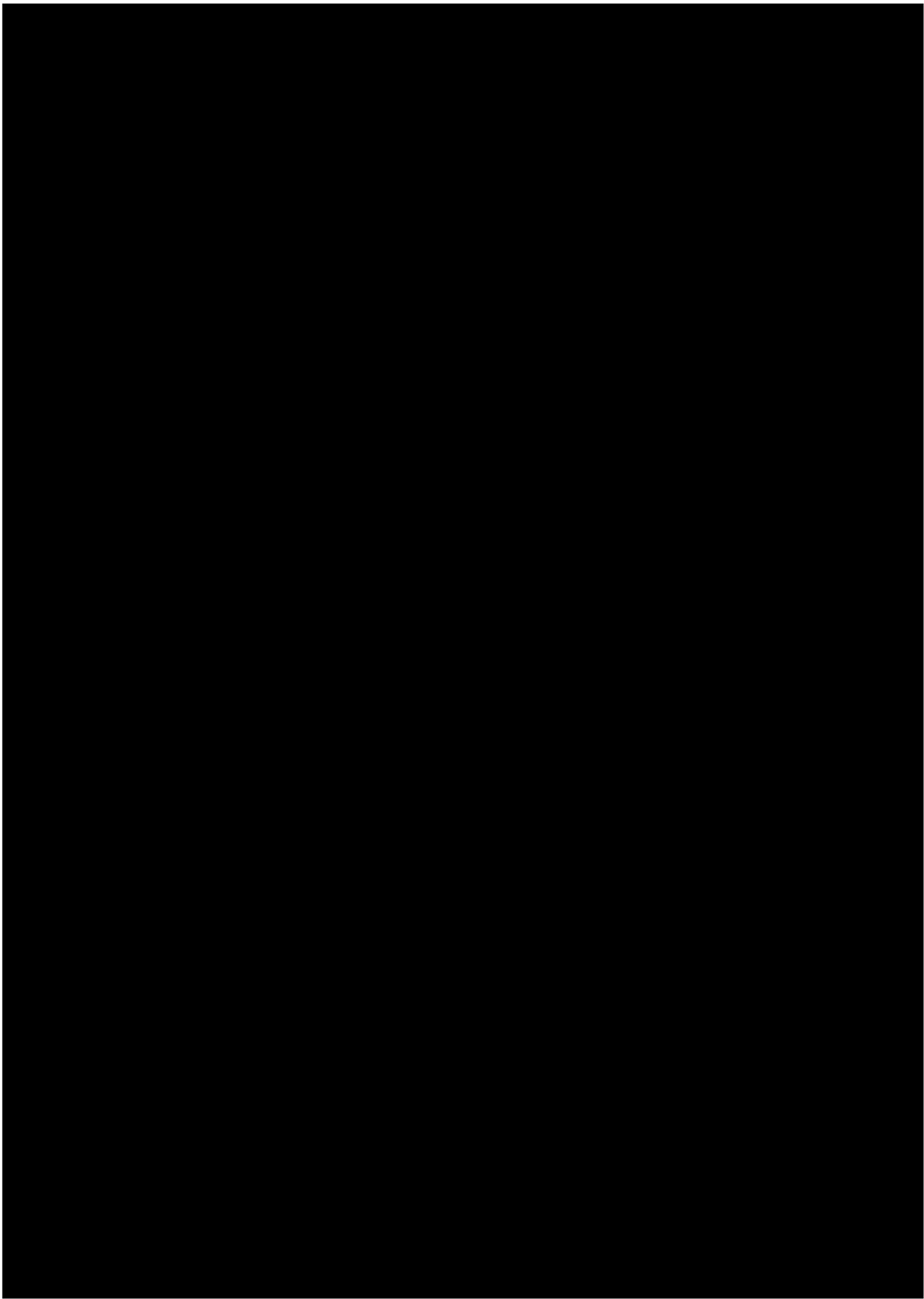


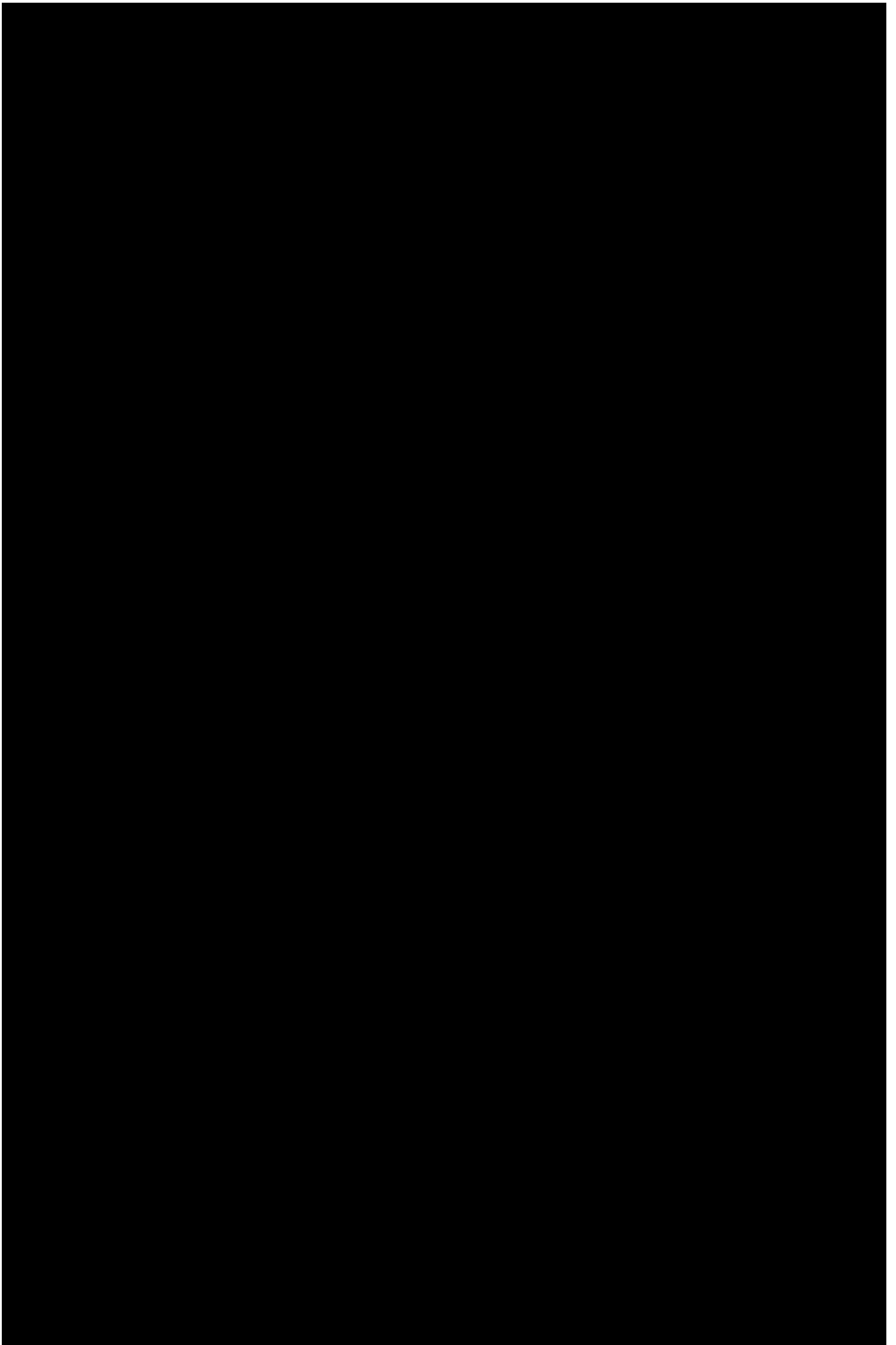


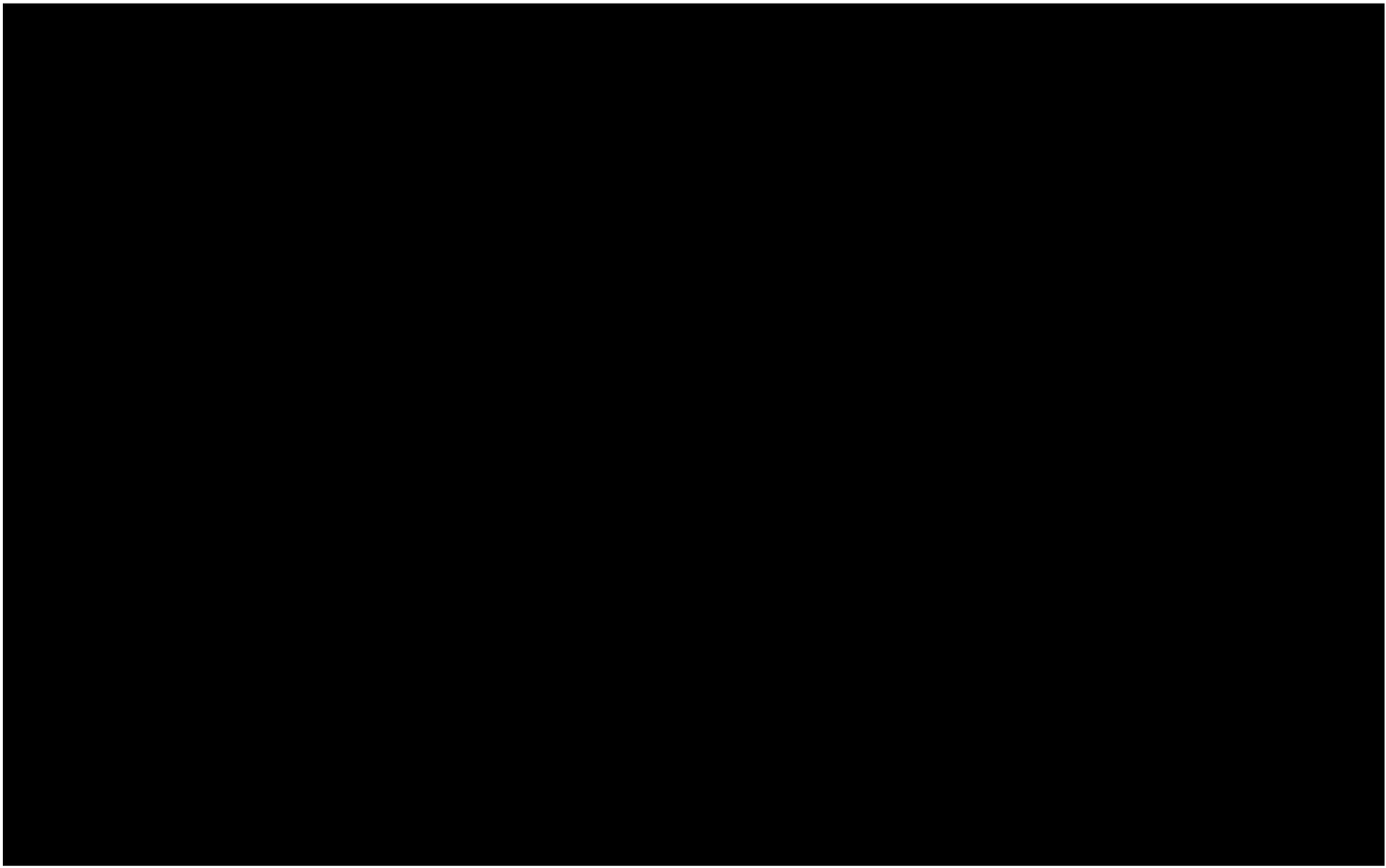
Číslo pojistné smlouvy: 8066951917

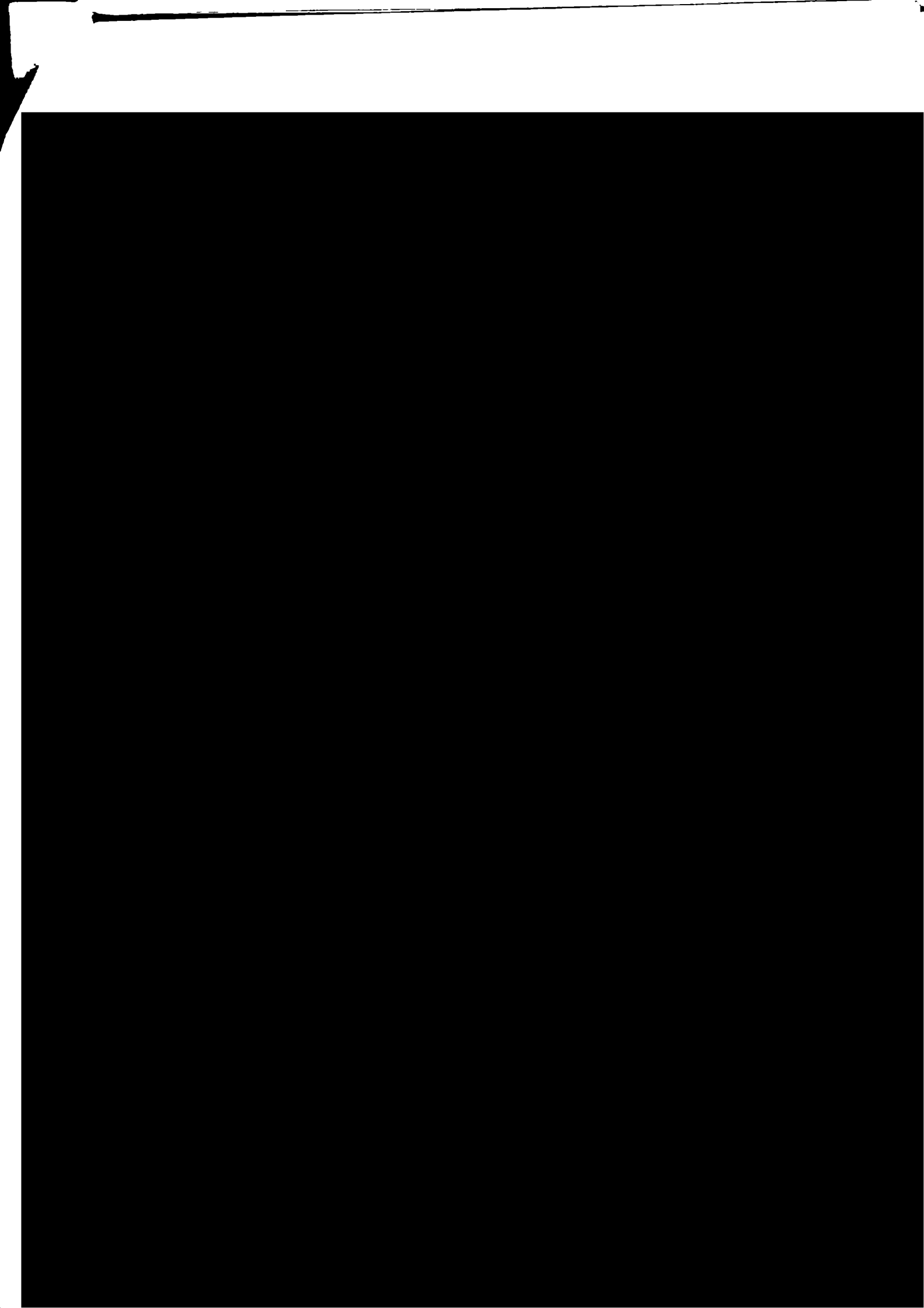


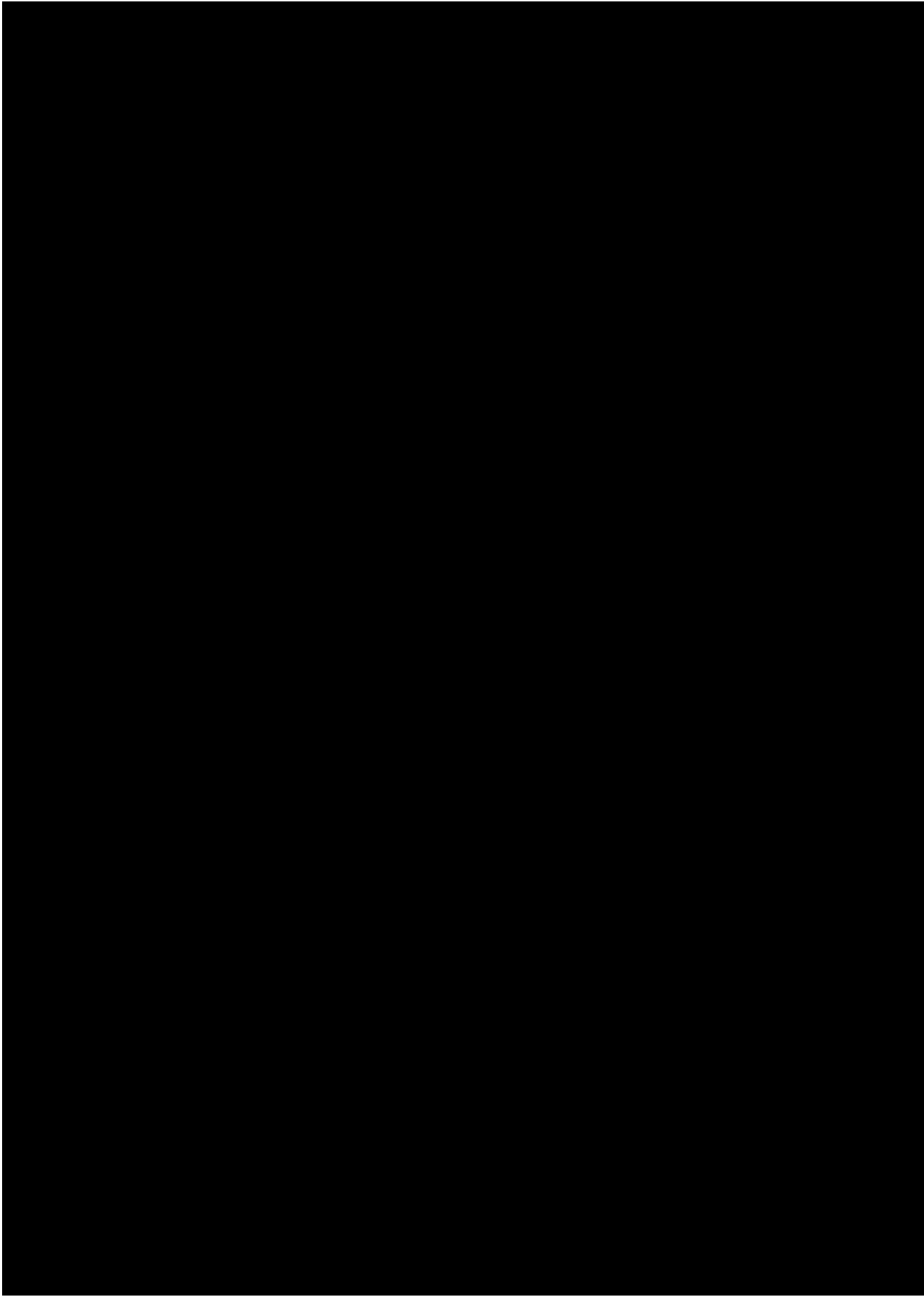
Číslo pojistné smlouvy: 8066951917



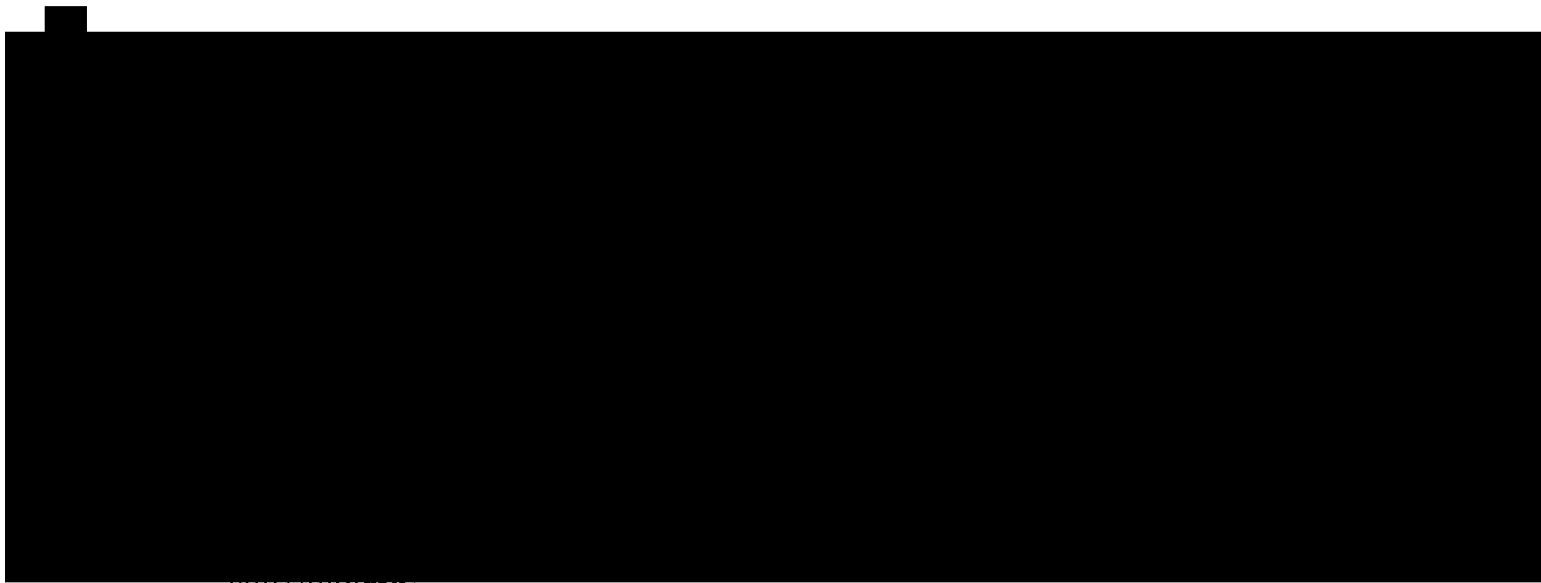
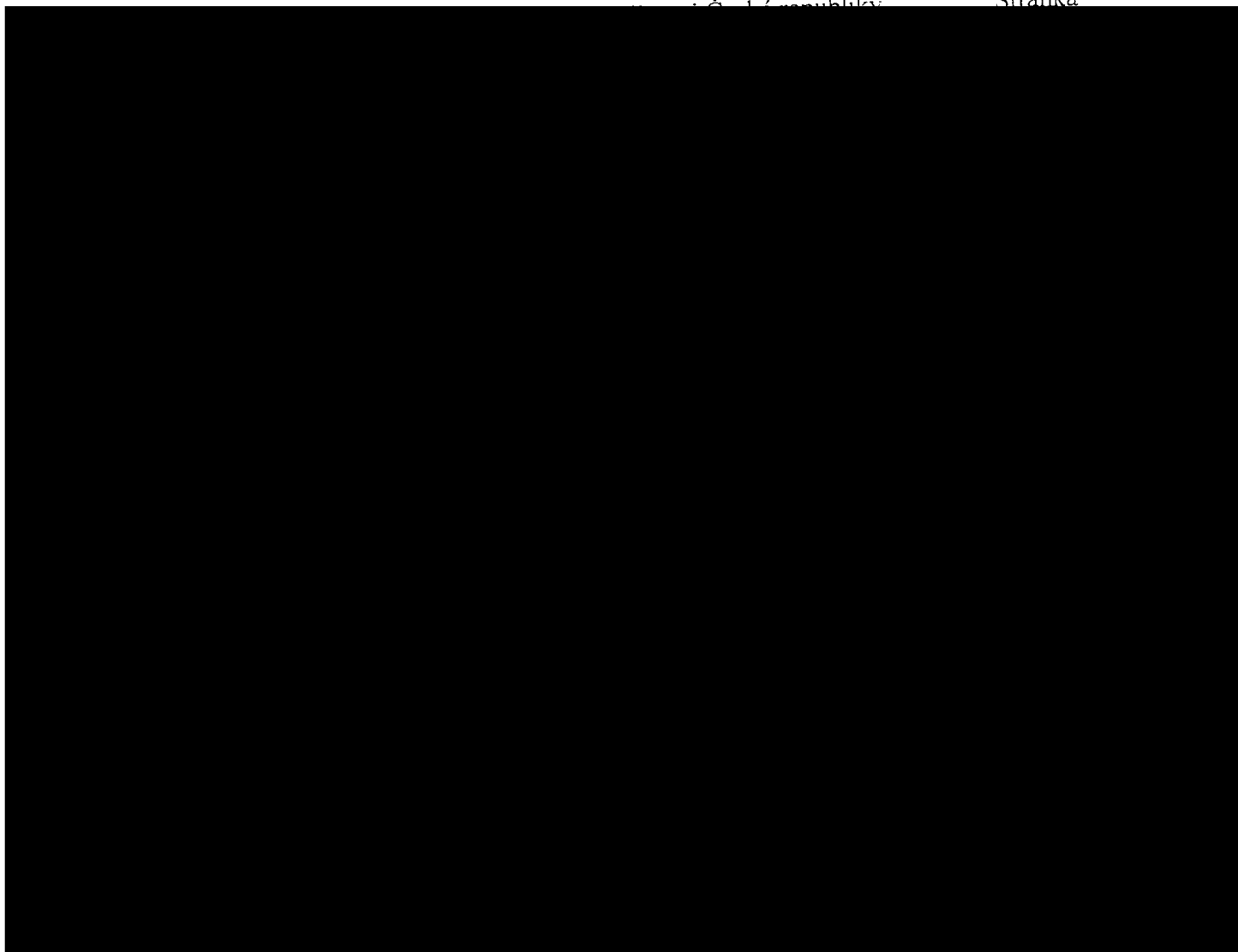




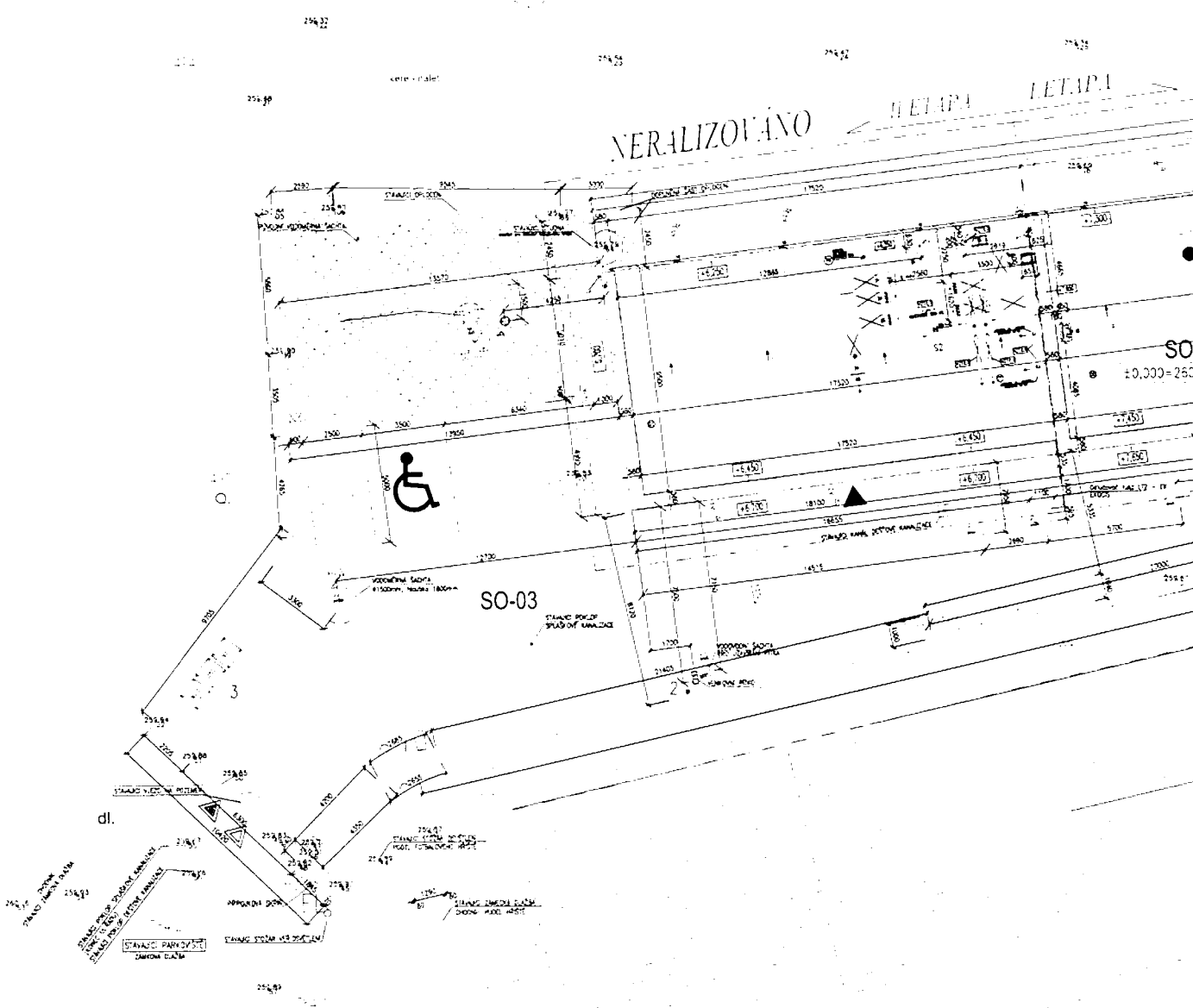




b



NERALIZOVÁNO ← 1. ETAPA 2. ETAPA



SO-03

SO: ±0,000 = 250

dl.

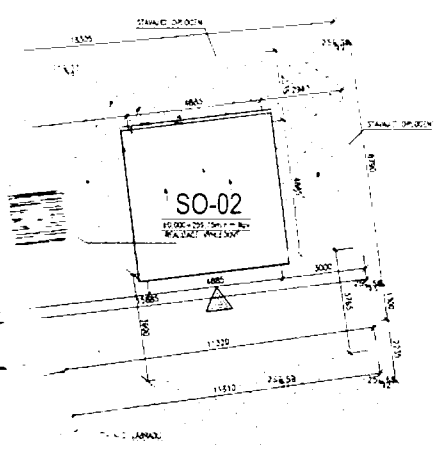
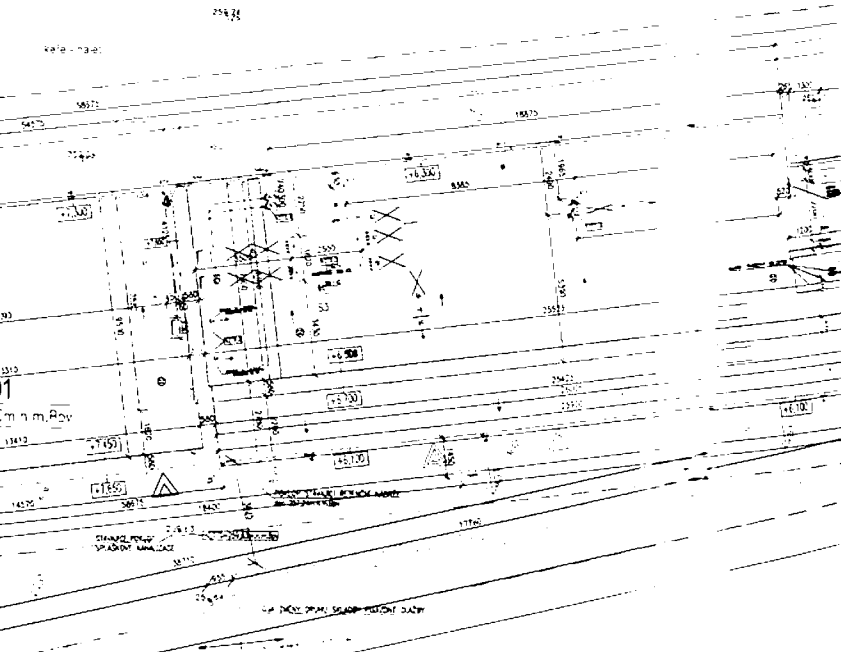
STAVBA PR. 001
STAVBA PR. 002

STAVBA PR. 003
STAVBA PR. 004
STAVBA PR. 005

STAVBA PR. 006
STAVBA PR. 007
STAVBA PR. 008

STAVBA PR. 009
STAVBA PR. 010
STAVBA PR. 011

STAVBA PR. 012



- LEGENDA ZNAČENÍ
ZASTAVĚNÁ PLOCHA
FOTBALOVÉ HRÁČE
ZELENÉ PLOCHY
MÁTOVÁ CESTA
KAZ. ŘEK (M. OUSM)
OBRUBEK
NOVÉ OPLOZENÍ
HRANICE OBJEKTU
STANICE OPLOZENÍ
NOVÉ OPLOZENÍ
KATASTR
VÝŠŤ NA PLOCHĚ
VÝŠŤ NA PLOCHĚ
VÝŠŤ VE SPÍNĚ MÁTOVÉ CESTY
VÝŠŤ VE SPÍNĚ
VÝŠŤ VE SPÍNĚ ZAHRÁDKY TĚŘEŠOV
STROMY STANICE
STROMY ÚČEKY
STROMY KATEDR
STROMY VE SPÍNĚ
STROMY VE SPÍNĚ
STROMY VE SPÍNĚ

- LEGENDA OBJEKTŮ
SC-01 VÝŠŤ VE SPÍNĚ
SO-02 SÍŤ ZAHŘÍVACÍ TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
SO-03 TĚŘEŠOV
SO-04 TĚŘEŠOV
SO-05 TĚŘEŠOV
SO-06 TĚŘEŠOV
SO-07 TĚŘEŠOV
SO-08 TĚŘEŠOV
MÁTOVÁ CESTA
MÁTOVÁ CESTA
OPLOZENÍ
NOVÉ OPLOZENÍ
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV
TĚŘEŠOV

KPP
PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
DLE ARCHITEKTONICKÉHO STAVBY TĚŘEŠOV
SPORTOVNÍ KLUB DOLNÍ MĚCHOLUPY
Parc. č. 571, 572, 573, 574, 575, 783, 784, 1
Na paloučův 223/11 Dolní Měcholupy, 109 01 PRAHA 12

Objekt	SO-02
Měřítko	1:200
Stavba	OPLOZENÍ
Autorka	KPP
Číslo projektu	...

