

SMLOUVA O DÍLO Ě.

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Obec Zádveřice – Raková

Zádveřice 460

763 12 Zádveřice-Raková

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

TC servis, s.r.o.

tř. Tomáše Bati 1845

765 02 Otrokovice

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Ing. Lubomír Kokeš

tel: 577 452 055

fax:

email: starosta@zadverice-rakova.cz

Ing. Vlastimil Březík

tel: 577 662 780

fax: 577 663 344

email: brezik@tcservis.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.
číslo účtu: 6124661/0100

Komerční banka a.s.
číslo účtu: 27-0214920267/0100

Identifikační číslo:

002 84 718

255 33 673

Daňové identifikační číslo:

Pro tuto VZ není plátce DPH

CZ25533673

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Brně
oddíl C vložka č. 31071

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Základní škola Zádveřice – silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika**

Místo stavby: Zádveřice-Raková 357, 763 12 Zádveřice-Raková

Projektant: ARSprojekt Zlín, Dlouhá 108, 760 01 Zlín

Autorský dozor:

Koordinátor BOZP objednatele:

Stavbyvedoucí zhotovitele: Ing. Josef Stašiak
tel. 577 662 798 mobil 777 707 959
stasiak@tcservis.cz

Technický dozor objednatele:
tel. mobil
@

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů Martina Balajková
tel. 577 662 782 mobil
balajkova@tcservis.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb

tel: mobil
@

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Název veřejné zakázky:

„Základní škola Zádveřice – silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika“

Dílem se rozumí:

- a) provedení stavebních prací specifikovaných touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelům
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby

ad a) Provedení stavebních prací se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- a) kompletační a koordinační činnost
- b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- c) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavebních prací
- e) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- f) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení
- g) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
- h) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech“) a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele
- i) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- j) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy
- k) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
- l) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších právních předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších právních předpisů, a předání jeho originálu zadavateli při předání a převzetí díla
- m) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činnostmi dodavatele
- n) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací
- o) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších právních předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání zadavateli
- p) provedení individuálního vyzkoušení
- q) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce
- r) poskytnutí know-how, licencí, programového vybavení (SW) a veškerých dalších práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby
- s) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
- t) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce zadané řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou ARSprojekt Zlín (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je dle projektu členěna na stavební objekty:

- a) SO A – učebnicový pavilon
- b) SO B – šatny a kotelna
- c) SO C – tělocvična

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Termín zahájení doby plnění a předání staveniště: **19.6.2017**

Nejzazší termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: **25.8.2017**
2. Místem plnění je Zádveřice-Raková 357, 763 12 Zádveřice-Raková, ČR.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

1 071 226,65 Kč (bez DPH)

224 957,60 Kč DPH 21%

1 296 184,25 Kč (včetně DPH)

(slovy: jedenmiliondvěstědevadesátšesttisícjednoosmdesátčtyři korun českých a dvacetpět haléřů)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
3. Objednatel si vyhrazuje právo, nikoli však povinnost v souladu s § 106 zákona č. 134/2016 Sb., v případě, že zhotovitel bezdůvodně neuhradí splatnou cenu za dílo poddodavatel, uhradit cenu za tuto část díla přímo poddodavatel. Poddodavatel však musí objednateli prokázat, že část díla jím zhotovená byla zhotovená řádně a včas a zhotoviteli protokolárně předána a převzata. Poddodavatel musí prokázat, že zhotoviteli předal řádně vystavenou fakturu v souladu s právními předpisy.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.

2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Základní škola Zádveřice – silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).
Příloha č. 2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)
Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Zádveřicích-Rakové dne 15. 5. 2017

V Otrokovicích dne 17. 5. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

obec Zádveřice-Raková

TC servis, s.r.o.


OBEC
ZÁDVEŘICE-RAKOVÁ
783 12 VIZOVICE
okr. Zlínský


TC SERVIS [®] s.r.o.
tř. Tomáše Bati 1845 • 765 02 Otrokovice
tel.: 577 664 104 • fax: 577 663 344
IČ: 25523078 • DIČ: CZ25533673

Ing. Lubomír Kokeš, starosta

Ing. Vlastimil Březík, jednatel

Obchodní podmínky- příloha č. 1
Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ke SMLouvĚ O Dílo č.

Základní škola Zádveřice – silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

I. PREAMBULE:

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla financována z veřejných prostředků. Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný výkaz výměr
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.
2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek a zákonem.
4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně

jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného poddodavatele, pokud se ukáže, že původní poddodavatel není schopen dostát svým závazkům.

Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.

5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že:
- a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ:

1. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
2. V případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
3. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla. Po předání a převzetí díla bude následovat jednoletý zkušební provoz, během kterého bude sjednané dílo řádně odzkoušeno, a budou odstraněny případné nedostatky.
4. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
 - b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - c) v případě méněprací.
5. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
 - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce.
6. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

9. Zhotovitel je povinen za všech okolností jednat s Poddodavatelem v souladu se zásadami poctivého obchodního styku, tzn. zejména uhradit Poddodavatelům sjednanou (jinak obvyklou) cenu za řádné a včasné provedení příslušných Prací. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost zaplatit Poddodavatelům řádně sjednanou (jinak obvyklou) cenu za řádné a včasné provedení příslušných Prací ve sjednané lhůtě splatnosti (jinak obvyklé), vyhrazuje si Objednatel v souladu s ustanovením § 106 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, uhradit cenu těchto Prací přímo Poddodavatelům, a to za těchto podmínek:

- a) Poddodavatel předloží Objednateli písemnou žádost o úhradu určité ceny Prací, které byly provedeny výlučně Poddodavatelem a byly provedeny řádně a včas, Poddodavatel předloží Objednateli spolu s žádostí dále fakturu a dále potvrzení o jejím doručení Zhotoviteli,
- b) Poddodavatel předloží Objednateli smlouvu se Zhotovitelem, kterou prokáže sjednání ceny za příslušné Práce,
- c) Poddodavatel doloží Objednateli čestným prohlášením, že Zhotovitel je v prodlení s úhradou splatné faktury za výše označené Práce (písm. a),
- d) Poddodavatel doloží Objednateli, že zaslal a doručil Zhotoviteli upomínku k úhradě dlužné částky dle faktury za výše označené Práce (písm. a) a že Zhotovitel svou povinnost k úhradě nesplnil ani v Poddodavatelem poskytnuté náhradní lhůtě, která nesmí být kratší než deset (10) dnů ode dne doručení upomínky;

Kromě podmínek uvedených v předcházejícím odstavci musí být dále splněny tyto podmínky:

- a) Objednatel vyzval Zhotovitele k úhradě dlužného plnění Poddodavatelem a poskytl mu lhůtu pro podání námitek proti úhradě ze strany Objednatele přímo Poddodavatelům v délce alespoň pěti (5) pracovních dnů. Zhotovitel je povinen námitky proti úhradě uplatnit u Objednatele a to ve sjednané lhůtě. Neuplatní-li Zhotovitel ve stanovené lhůtě námitky, je Objednatel oprávněn plnit přímo Poddodavatelům. Podá-li Zhotovitel námitky, je zároveň povinen je řádně odůvodnit a doložit příslušnými doklady prokazujícími důvody nezaplacení. V případě sporu se postupuje dle čl. 4 s touto obměnou, že Objednatel zvolí namísto znalce advokáta z řad advokátů vedených v seznamu České advokátní komory, jehož specializací je mj. obchodní právo a který je zapsán v seznamu advokátů nepřetržitě alespoň pět let.
- b) Zhotovitel řádně vyfakturoval Objednateli Poddodavatelem provedené Práce (písm. a) předcházejícího odstavce) a splatnost faktury Poddodavatele nastal před splatností faktury Zhotovitele.

Při plnění Objednatele přímo Poddodavatelům platí, že Objednatel jedná v dobré víře o pravdivosti a úplnosti informací a listin, které mu jsou Poddodavatelem sděleny či předloženy. Dále platí, že o částku Objednatelem zaplacené ceny Prací Poddodavatele se snižuje nejbližší splatná pohledávka (faktura) Zhotovitele.

Pokud se ukáže, že Poddodavatel není schopen dostát svým závazkům na provedení Prací dle Technických podmínek a dalších požadavků podle Smlouvy, Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli jeho nahrazení jiným Poddodavatelem. Zhotovitel je povinen udržovat Personál zhotovitele v takovém obsazení (množství a kvalita), aby byl schopen kdykoliv a bezdokladně nahradit jakéhokoliv Poddodavatele či člena Týmu či jiného svého zaměstnance.

Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele stanovené v tomto článku, Zhotovitel uhradí Objednateli za každé porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele stanovené v tomto článku smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.
5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel nepožizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti, a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 SB., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad

zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.

9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
4. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.
5. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
6. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
7. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému, nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
8. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
9. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
10. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působící-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.
3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelům nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelům písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník

- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převímce díla
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.
2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**
Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
 - a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
 - b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst.

- 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
- c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)
 - e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

9. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

- a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- d) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě/ v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení
 - c) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - d) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.
 - 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
 - 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
 - 2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - b) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
 - c) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku

- d) protokol o zaškolení obsluhy
 - e) stavební deník (deníky)
 - f) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - g) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - h) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
- b) popis díla, která je odevzdáváno
- c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
- d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
- e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo částí stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a

přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrání vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 1 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
5. Délka záruky za jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamací). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě

písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem, nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelům způsobeny nesprávným jednáním objednatelů nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelům, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **1000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady

- c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,-Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **2 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - f) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 11 ve výši 50 000,- Kč za každý jednotlivý případ
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ 20 000,- Kč
 - j) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo, nebo obchodních podmínkách:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
 - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

1. Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem**.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit, nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny.
2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

1. Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
2. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.
3. Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Zádveřicích - Rakové dne 15.5.2017

V Otrokovcích dne 17.5.2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Obec Zádveřice - Raková

TC servis, s.r.o.


**OBEC
ZÁDVEŘICE-RAKOVÁ**
763 12 VIZOVICE
str. ZLÍN


TC SERVIS s.r.o.
ř. Tomáše Bati 1846 • 765 02 Otrokovice
tel.: 577 664 104 • fax: 577 663 344
IČ: 25633673 • DIČ: CZ25633673

Ing. Lubomír Kokeš, starosta

Ing. Vlastimil Březík, jednatel

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ZÁDVEŘICE
	SO A - UČEBNOVÝ PAVILON
	SO B - ŠATNY A KOTELNA
	SO C - TĚLOCVIČNA
Akce	D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Projekt	Obec ZÁDVEŘICE
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ARS projekt Zlín, Dlouhá 108
Kontroloval	
Datum	15.02.17
Zpracovatel	Chytil Vojtěch
CÚ	pro.16
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	VÝKAZ VÝMĚR - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
Nižší sazba DPH %	15
Vyšší sazba DPH %	21

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	71335,00	9445,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2568,06	94,45
Montáž - materiál		293 226,00
Montáž - práce		179 067,00
Mezisoučet 1	73903,06	481832,45
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		28909,95
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	73903,06	510742,40
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		584645,46
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		584645,46
Základ a hodnota DPH 15%	584645,46	0
Základ a hodnota DPH 21%	0	0
Náklady celkem bez DPH		584645,46
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00

Součty odstavců	Materiál	Montáž
ROZVADĚČ RMS1.1	21290,00	2515,00
ROZVADĚČ RMS1.2	14235,00	2125,00
ROZVADĚČ RMS1.3	18425,00	1955,00
ROZVADĚČ RO	2480,00	635,00
ROZVADĚČ RMS2	14905,00	2215,00
Elektromontáže	293226,00	179067,00
CELKEM BEZ PŘIRÁŽEK	364561,00	188512,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	ROZVADĚČE						
	ROZVADĚČ RMS1.1 - 1.NP						
	<i>umístěn v místnosti chodby, viz výkres 405</i>						
	<i>ROZVADĚČ FW DO 125 A, IP 30, TŘÍDA OCHRANY II</i>						
	<i>VÝŠKA 650 MM, HLOUBKA 110 MM</i>						
11211	FW62US1, Rozv. zap. Univers FW IP31, tř. ochr.II 950x550x110 mm, 144 mod.	ks	1,00	3200,00	3200,00	300,00	300,00
	<i>HAGER PŘÍSLUŠ.PRO SKŘÍŇE FW</i>						
11323	FZ824 Uzávěr s vložk.zámekem	ks	1,00	160,00	160,00	70,00	70,00
11291	UN06A Nosné lišty stavebnic. dílů v. 900 mm	sada	1,00	180,00	180,00	20,00	20,00
	<i>KRYCÍ RÁM pro zapuštěné provedení</i>						
11308	FZ279 pro skříňe FW62US1	ks	1,00	345,00	345,00	60,00	60,00
	<i>POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SĚ</i>						
	<i>Třípólové</i>						
30042	LR703 3 - fázový, 6 mod.	ks	1,00	230,00	230,00	30,00	30,00
	<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST</i>						
	<i>1 - pólové</i>						
30502	NBN106T 6A	ks	5,00	85,00	425,00	20,00	100,00
30503	NBN110T 10A	ks	10,00	90,00	900,00	20,00	200,00
30505	NBN116T 16A	ks	7,00	95,00	665,00	20,00	140,00
	<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA B, VYPÍNACÍ SCHOPNOST</i>						
	<i>3 - pólové</i>						
30529	NBN316T Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	2,00	350,00	700,00	30,00	60,00
	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRÍD. PROUDY</i>						
	<i>4 - pólové, 30mA/250A</i>						
31110	CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	2,00	1 760,00	3 520,00	30,00	60,00
	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRÍD.</i>						
	<i>PROUDY</i>						
31109	CDA225D Proudový chránič 2 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	1,00	1 940,00	1940,00	30,00	30,00
	<i>SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ</i>						
	<i>KOMBINOVANÉ SVODIČE B+C</i>						
31416	SPN801 Kombinovaný svodič přepětí (B+C) 4-pól pro síť TNS	ks	1,00	2 250,00	2 250,00	30,00	30,00
	<i>VYPÍNAČE</i>						
	<i>3 - pólové</i>						
31527	SBN363,Vypínač 3 pól. 63A	ks	1,00	890,00	890,00	30,00	30,00
	<i>SCHODIŠŤ.AUTOMAT</i>						
32301	EMN001 Schodišťový automat 30 s až 10 min.	ks	3,00	220,00	660,00	30,00	90,00
	<i>čas nastavený dle požadavku uživatele</i>						
	<i>STYKAČE</i>						
	<i>BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>						
32118	ESC325 - Stykač 25A, 3S, 230V~50/60Hz	ks	3,00	460,00	1380,00	30,00	90,00
	<i>IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)</i>						
31904	EP520N 2xspín.16A,230V	ks	1,00	115,00	115,00	30,00	30,00
	<i>Motorové spouštěče</i>						
32346	MM507N Motor. spouštěč 1,6-2,5 A	ks	3,00	310,00	930,00	30,00	90,00
	<i>Hodnota motorového spouštěče bude upřesněna dle typu motoru - chybějící podklady k motoru</i>						
	<i>POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SĚ</i>						
	<i>Třípólové</i>						
30042	LR703 3 - fázový, 6 mod.	ks	3,00	130,00	390,00	40,00	120,00
	LF325G Pojistka válcová, velikost 10x38, 25A gG, 400V AC	ks	12,00	40,00	480,00	10,00	120,00
	<i>UNIVERZÁLNÍ ŘADOVÉ SVORKOVNICE</i>						
60	RVa6	ks	45,00	15,00	675,00	10,00	450,00
62	RVa16	ks	5,00	20,00	100,00	10,00	50,00
	<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ UNIVERS Z</i>						
11537	FZ794 schránka na plány	ks	1,00	60,00	60,00	15,00	15,00
	<i>PŘELOŽENÍ NAPÁJECÍHO ZAŘÍZENÍ</i>						
	<i>Přeložení napájecího zařízení pro videotelefony do rozvaděče (z ředitelny)</i>						
11537		ks	1,00	205,00	205,00	30,00	30,00
	<i>HŘEBENOVÉ PŘÍPOJNICE</i>						
	KDN163A - Hřeben.přípojnice 10mm2 k propojení 12ks						
11341	1pól.jističů	ks	2,00	90,00	180,00	25,00	50,00
	KDN363F - Hřeben. přípojnice pro 1 ks 4-pól. chrániče s 8 ks 1-						
11344	pól. Jističů	ks	2,00	120,00	240,00	25,00	50,00
	Materiál k vybavení skříní (svorkovnice PE, N), vč. kompletace						
10001-R	rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00	470,00	470,00	200,00	200,00
	Specifikace dodavky RMS1.1 - celkem				21 290,00		2 515,00
	ROZVODNICE RMS1.2-RESPIRIUM 1.NP						

	umístěn v místnosti chodby - respira, viz výkres 406 ROZVADEČ FW DO 125 A, IP 30, TŘÍDA OCHRANY II VÝŠKA 650 MM, HLOUBKA 110 MM						
11211	FW42US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 650x550x110 mm, 96 mod. PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00	2 960,00	2 960,00	300,00	300,00
11323	FZ824 Uzávěr s vložk.zámkem	ks	1,00	160,00	160,00	70,00	70,00
11291	U850S lišta k upevnění přívod. kabelů, d 140 mm KRYCÍ RÁM pro zapuštěné provedení	ks	1,00	180,00	180,00	20,00	20,00
11308	FZ022B pro skříně FW42US1 VYPÍNAČE,PŘEPÍNAČE	ks	1,00	325,00	325,00	60,00	60,00
31528	SBN340,Vypínač 3 pól. 40A POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉ Třípólové	ks	1,00	460,00	460,00	30,00	30,00
30042	LR703 3 - fázový, 6 mod. LF325G Pojistka válcová, velikost 10x38, 25A gG, 400V AC Svodiče přepětí Typ2	ks	1,00	365,00	365,00	30,00	30,00
31413	SPN415 Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól. JISTIČ 1P,CHAR.B 6/10kA	ks	1,00	470,00	470,00	30,00	30,00
30502	NBN106T 6A	ks	4,00	85,00	340,00	20,00	80,00
30503	NBN110T 10A	ks	8,00	90,00	720,00	20,00	160,00
30505	NBN116T 16A JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST 1 - pólové	ks	9,00	95,00	855,00	20,00	180,00
30556	NCN116T 16A	ks	5,00	90,00	450,00	20,00	100,00
30558	NCN110T 10A JISTIČ 3P,CHAR.B, C 6/10kA	ks	5,00	95,00	475,00	20,00	100,00
30529	NBN316T Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRÍD. PROUDY	ks	1,00	340,00	340,00	30,00	30,00
31110	CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRÍD. PROUDY	ks	2,00	480,00	960,00	30,00	60,00
31109	CDA225D Proudový chránič 2 pól. 25 / 0,03 A, A IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)	ks	1,00	340,00	340,00	30,00	30,00
31904	EP520N 2xspín.16A,230V STYKAČE BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	3,00	240,00	720,00	20,00	60,00
32118	ESC325 - Stykač 25A, 3S, 230V~50/60Hz Zvonky, bzdučky, transformátory	ks	4,00	460,00	1840,00	20,00	80,00
32801	ST301 Zvonnkový transformátorek 230V/8V- 0,5A 12V- 0,33A (~) RADOVA SVORKOVNICE	ks	1,00	695,00	695,00	20,00	20,00
60	RVa6	ks	34,00	15,00	510,00	10,00	340,00
62	RVa16 PŘÍSLUŠENSTVÍ UNIVERS Z	ks	5,00	20,00	100,00	10,00	50,00
11537	FZ794 schránka na plány HŘEBENOVÉ PŘÍPOJNICE KDN163A - Hřeben.přípojnice 10mm2 k propojení 12ks 1pól.jističů	ks	1,00	60,00	60,00	15,00	15,00
11341	KDN363F - Hřeben. přípojnice pro 1 ks 4-pól. chrániče s 8 ks 1-pól. Jističů	ks	2,00	90,00	180,00	25,00	50,00
11344	Materiál k vybavení skříní (svorkovnice PE, N), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	2,00	120,00	240,00	25,00	50,00
10002-R		ks	1,00	430,00	430,00	150,00	150,00
Specifikace dodavky RMS1.2-celkem					14 235,00		2 125,00
ROZVODNICE RMS1.3-CHODBA 1.NP							
	umístěn v místnosti chodby - u tělocvičny viz výkres 407 ROZVADEČ FW DO 125 A, IP 30, TŘÍDA OCHRANY II VÝŠKA 650 MM, HLOUBKA 110 MM						
11211	FW42US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 650x550x110 mm, 96 mod. PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00	2 960,00	2 960,00	300,00	300,00
11323	FZ824 Uzávěr s vložk.zámkem	ks	1,00	160,00	160,00	70,00	70,00
11291	U850S lišta k upevnění přívod. kabelů, d 140 mm KRYCÍ RÁM pro zapuštěné provedení	ks	1,00	180,00	180,00	20,00	20,00
11308	FZ022B pro skříně FW42US1 VYPÍNAČE,PŘEPÍNAČE	ks	1,00	325,00	325,00	60,00	60,00
31528	SBN340,Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00	460,00	460,00	30,00	30,00

POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJISTKY, SÉ							
<i>Třípólové</i>							
30042	LR703 3 - fázový, 6 mod.	ks	1,00	365,00	365,00	30,00	30,00
	LF325G Pojistka válcová, velikost 10x38, 25A gG, 400V AC	ks	3,00	20,00	60,00	10,00	30,00
<i>Svodiče přepětí Typ2</i>							
31413	SPN415 Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.	ks	1,00	470,00	470,00	30,00	30,00
	<i>JISTIČ 1P, CHAR. B 6/10kA</i>						
30502	NBN106T 6A	ks	4,00	85,00	340,00	30,00	120,00
30503	NBN110T 10A	ks	2,00	90,00	180,00	30,00	60,00
30505	NBN116T 16A	ks	3,00	95,00	285,00	30,00	90,00
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNAČÍ SCHOPNOST</i>							
<i>1 - pólové</i>							
30558	NCN110T 10A	ks	4,00	95,00	380,00	20,00	80,00
	<i>JISTIČ 3P, CHAR. B, C 6/10kA</i>						
30529	NBN316T Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA	ks	1,00	340,00	340,00	30,00	30,00
<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRŽD. PROUDY</i>							
31110	CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A	ks	1,00	480,00	480,00	30,00	30,00
<i>Motorové spouštěče</i>							
32346	MM507N Motor. spouštěč 1,6-2,5 A	ks	4,00	1965,00	7 860,00	50,00	200,00
Hodnota motorového spouštěče bude upřesněna dle typu motoru - chybějící podklady k motoru							
<i>IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)</i>							
31904	EP520N 2xspín.16A,230V	ks	4,00	240,00	960,00	20,00	80,00
<i>SCHODIŠŤ.AUTOMAT</i>							
32301	EMN001 Schodišťový automat 30 s až 10 min.	ks	4,00	335,00	1340,00	30,00	120,00
čas nastavený dle požadavku uživatele							
<i>RADOVA SVORKOVNICE</i>							
60	RVa6	ks	34,00	15,00	510,00	10,00	340,00
62	RVa16	ks	5,00	20,00	100,00	10,00	50,00
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ UNIVERS Z</i>							
11537	FZ794 schránka na plány	ks	1,00	60,00	60,00	15,00	15,00
<i>HŘEBENOVÉ PŘÍPOJNICE</i>							
11341	KDN163A - Hřeben. přípojnice 10mm2 k propojení 12ks 1pól.jističů	ks	1,00	90,00	90,00	25,00	25,00
11344	KDN363F - Hřeben. přípojnice pro 1 ks 4-pól. chrániče s 8 ks 1-pól. Jističů	ks	1,00	120,00	120,00	25,00	25,00
10002-R	Materiál k vybavení skříní (svorkovnice PE, N), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00	400,00	400,00	120,00	120,00
Specifikace dodavky RMS1.3-celkem					18 425,00		1 955,00
ROZVODNICE RO							
<i>ROZVADEČ ZAPUŠTĚNÝ pro ovládání osvětlení v místnosti tělocvičny 1.01 v 1.NP</i>							
10310	VF212PD Rozvodnice Golf zapuštěná, 2 řadá, plná dvířka, 24mod.	ks	1,00	680,00	680,00	110,00	110,00
PARAMETRY: montáž: do stěny, IP30/IP20							
<i>VYPÍNAČE, PŘEPÍNAČE</i>							
31525	SBN332, Vypínač 3 pól. 32A	ks	1,00	330,00	330,00	30,00	30,00
<i>TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ</i>							
31603	SVN314 (411) Tlačítko 1S, 16A s kontrolkou zelenou, 230V	ks	8,00	120,00	960,00	30,00	240,00
<i>RADOVA SVORKOVNICE</i>							
60	RVa6	ks	24,00	15,00	360,00	10,00	240,00
10004-R	Materiál k vybavení skříní (svorkovnice PE, N), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	1,00	150,00	150,00	15,00	15,00
Specifikace dodavky RSO celkem					1,00	2 480,00	635,00
ROZVODNICE RMS2 - CHODBA 2.NP							
<i>umístěn v místnosti chodby, viz výkres 408</i>							
<i>ROZVADEČ FW DO 125 A, IP 30, TŘÍDA OCHRANY II</i>							
<i>VÝŠKA 650 MM, HLOUBKA 110 MM</i>							
11211	FW42US1 Rozv. zap. Univers FW IP30, tř. ochr.II 650x550x110 mm, 96 mod.	ks	1,00	3 460,00	3 460,00	300,00	300,00
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>							
11323	FZ824 Uzávěr s vložk.zámkem	ks	1,00	260,00	260,00	70,00	70,00
11291	U850S lišta k upevnění přívod. kabelů, d 140 mm	ks	1,00	280,00	280,00	20,00	20,00
<i>KRYCÍ RÁM pro zapuštěné provedení</i>							
11308	FZ022B pro skříně FW42US1	ks	1,00	425,00	425,00	60,00	60,00
<i>VYPÍNAČE, PŘEPÍNAČE</i>							
31528	SBN340, Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00	860,00	860,00	30,00	30,00

POJIŠTKOVÉ ODPOJOVAČE PRO VÁLCOVÉ POJIŠTKY, SÉ							
Třípólové							
30042	LR703 3 - fázový, 6 mod.	ks	1,00	765,00	765,00	30,00	30,00
	LF325G Pojistka válcová, velikost 10x38, 25A gG, 400V AC	ks	3,00	20,00	60,00	10,00	30,00
<i>Svodiče přepětí Typ2</i>							
31413	SPN415 Svodič přepětí kat. C (střední ochrana), ISN 15 kA (8/20), 4 pól.	ks	1,00	470,00	470,00	30,00	30,00
<i>JISTIČ 1P, CHAR. B 6/10kA</i>							
30502	NBN106T 6A	ks	1,00	85,00	85,00	30,00	30,00
30503	NBN110T 10A	ks	6,00	90,00	540,00	30,00	180,00
30505	NBN116T 16A	ks	12,00	95,00	1 140,00	30,00	360,00
<i>JISTIČE - CHARAKTERISTIKA C, VYPÍNACÍ SCHOPNOST</i>							
<i>1 - pólové</i>							
30556	NCN116T 16A	ks	6,00	105,00	630,00	20,00	120,00
30558	NCN110T 10A	ks	5,00	95,00	475,00	20,00	100,00
<i>JISTIČ 3P, CHAR. B, C 6/10kA</i>							
30529	NBN316T Jistič 3 pól. 16A, char.B, 10 kA PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRŽD. PROUDY	ks	1,00	440,00	440,00	30,00	30,00
31110	CDA425D Proudový chránič 4 pól. 25 / 0,03 A, A PROUDOVÉ CHRÁNIČE - REAGUJÍCÍ NA STRŽD. PROUDY	ks	3,00	680,00	2 040,00	30,00	90,00
31109	CDA225D Proudový chránič 2 pól. 25 / 0,03 A, A IMPULSNÍ RELÉ (DÁLKOVÝ PŘEPÍNAČ)	ks	1,00	440,00	440,00	30,00	30,00
31904	EP520N 2xspín.16A,230V RADOVA SVORKOVNICE	ks	1,00	355,00	355,00	20,00	20,00
60	RVa6	ks	40,00	15,00	600,00	10,00	400,00
62	RVa16	ks	5,00	20,00	100,00	10,00	50,00
<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ UNIVERS Z</i>							
11537	FZ794 schránka na plány HŘEBENOVÉ PŘÍPOJNICE KDN163A - Hřeben.připojnice 10mm2 k propojení 12ks 1pól.jističů	ks	1,00	60,00	60,00	15,00	15,00
11341	KDN363F - Hřeben. přípojnice pro 1 ks 4-pól. chrániče s 8 ks 1-pól. Jističů	ks	2,00	190,00	380,00	25,00	50,00
11344	Materiál k vybavení skříň (svorkovnice PE, N), vč. kompletace rozvaděče - dle specifikace výrobce rozvaděče	ks	2,00	220,00	440,00	25,00	50,00
10002-R		ks	1,00	600,00	600,00	120,00	120,00
Specifikace dodavky RMS1.2-celkem					14 905,00		2 215,00
Dodávky - celkem					71335,00		9445,00
Elektromontáže - viz výkres 403, 404							
1. Montáž rozvaděčů							
<i>Montáž rozvodnic oceloplechových, hmotností</i>							
190001	přes 20 do 50 kg	ks	1,00	0,00	0,00	400,00	400,00
190002	přes 50 do 100 kg	ks	4,00	0,00	0,00	400,00	1 600,00
<i>Montáž skříň pojistkových tenkocementových</i>							
191541	SS100 Připojková skříň pro smyčkové připojení do 240 mm2 obsahující jednu sadu pojistkových spodků 00 do 160A. HODINOVÉ ZUŠTOVACÍ SAZBY	ks	1,00	5 445,00	5 445,00	500,00	500,00
	Připojení stavenišť v rámci HSV a POV	hod	24,00	0,00	0,00	240,00	5 760,00
2. Trubková vedení, krabice							
<i>TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</i>							
010004	1523 D 23 mm volne	m	60,00	10,00	600,00	14,00	840,00
010003	1516 D 16 mm volne	m	40,00	6,00	240,00	14,00	560,00
010023	trubka HDPE DN50mm volne LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	m	50,00	15,00	750,00	18,00	900,00
010107	LHD20x20 hranatá	m	26,00	12,00	312,00	18,00	468,00
010108	LHD20x40 hranatá KRABICE POD OMÍTKU	m	24,00	21,00	504,00	18,00	432,00
010301	KP67/3 70x45 přistrojová	ks	169,00	9,00	1 521,00	40,00	6 760,00
010331	KP64/2 2x70x45	ks	24,00	32,00	768,00	40,00	960,00
010332	KP64/3 3x70x45	ks	2,00	47,00	94,00	40,00	80,00
010333	KU68-1902 73x42	ks	77,00	8,00	616,00	40,00	3 080,00
010337	KU68-1903 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	16,00	32,00	512,00	40,00	640,00
010338	KRABICE ROZVODNÁ KR 97/5 LIŠTOVÉ KRABICE	ks	12,00	78,00	936,00	40,00	480,00
010332	LK80x28T univerzální SVORKOVNICE KRABICOVÁ	ks	4,00	17,00	68,00	0,00	0,00

192572	3x1-2,5mm2	ks	24,00	6,00	144,00	5,00	120,00
192574	5x1-2,5mm2	ks	8,00	5,00	40,00	5,00	40,00
192561	S-96 SVORKOVNICE čtyřžilová	ks	12,00	29,00	348,00	15,00	180,00
192562	SP-96 SVORKOVNICE pětizilová	ks	6,00	41,00	246,00	15,00	90,00
	ZEMNÍČÍ SVORKA						
220321	ZSA16 zemničí svorka na potrubí	ks	48,00	12,00	576,00	30,00	1 440,00
220322	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	48,00	14,00	672,00	5,00	240,00
	OSAZENÍ HMOŽDINKY						
020215	HM8 do zdíva	ks	200,00	1,00	200,00	3,00	600,00
020215	HM8 do betonu	ks	500,00	1,00	500,00	3,00	1 500,00
	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA						
110006-R	Průchod stěnou, stropem	dm2	24,00	350,00	8 400,00	150,00	3 600,00
	3. Úložné konstrukce						
	KABELOVÝ ŽLAB						
020302	62/50 bez víka	m	36,00	70,00	2 520,00	70,00	2 520,00
020306	125/50 s víkem	m	38,00	135,00	5 130,00	90,00	3 420,00
020161	Výložník stypický závěsný á 2m, L 1m, kotva HM10, vč záv. tyče a příslušenství	ks	38,00	80,00	3 040,00	30,00	1 140,00
	OSAZENÍ HMOŽDINKY DO BETONU						
020217	HM10 (KOTVA)	ks	120,00	4,00	480,00	8,00	960,00
	4. Kabeláže						
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE						
810045	CYKY-O3x1,5 mm2 , pevně	m	250,00	11,00	2 750,00	14,00	3 500,00
810045	CYKY-J 3x1,5 mm2 , pevně	m	1 100,00	11,00	12 100,00	14,00	15 400,00
810054	CYKY-O 4x1,5 mm2 , pevně	m	330,00	17,00	5 610,00	14,00	4 620,00
810055	CYKY-J 5x1,5 mm2 , pevně	m	230,00	18,00	4 140,00	14,00	3 220,00
810046	CYKY-J 3x2,5 mm2 , pevně	m	1 200,00	17,00	20 400,00	14,00	16 800,00
810056	CYKY-J 5x2,5 mm2 , pevně	m	20,00	29,00	580,00	14,00	280,00
810064	CYKY-J 12x1,5 mm2 , pevně	m	20,00	55,00	1 100,00	14,00	280,00
810053	CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	95,00	70,00	6 650,00	14,00	1 330,00
810063	CYKY 4-Jx16 mm2, pevně	m	25,00	149,00	3 725,00	20,00	500,00
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ						
800653	CY6 Žlutozelený, pevně	m	200,00	14,00	2 800,00	14,00	2 800,00
800654	CY10 Žlutozelený, pevně	m	95,00	22,00	2 090,00	14,00	1 330,00
800656	CY25 Žlutozelený, pevně	m	25,00	62,00	1 550,00	18,00	450,00
	KABEL SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE, BARVA PLÁŠTĚ ORANŽOVÁ, TRÍDA REAKCE NA OHĚN - B2 ca, s1, d0						
810095	1-CXKH-R-J 3x1,5 mm2 , pevně	m	120,00	16,00	1 920,00	14,00	1 680,00
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>						
100001	do 2,5 mm2	ks	80,00	0,00	0,00	13,00	1 040,00
100002	6 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	18,00	144,00
100003	16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	25,00	50,00
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>						
100098	6 mm2	ks	28,00	0,00	0,00	20,00	560,00
	<i>Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, bez letování</i>						
100155	5x6 mm2	ks	8,00	25,00	200,00	20,00	160,00
100156	5x16 mm2	ks	2,00	30,00	60,00	25,00	50,00
100252	4x25 mm2	ks	1,00	35,00	35,00	30,00	30,00
	4. Koncové prvky						
	STROJEK SPÍNAČE						
110041	1-pólový vypínač (řazení 1)	ks	22,00	73,00	1 606,00	40,00	880,00
110043	sériový přepínač (řazení 5)	ks	11,00	99,00	1 089,00	40,00	440,00
110048	střídavý přepínač (řazení 6)	ks	12,00	78,00	936,00	40,00	480,00
110153	tlačítkový ovládač (řazení 1/0) se svorkou N	ks	29,00	80,00	2 320,00	40,00	1 160,00
110049	Křížový přepínač (řazení 7)	ks	1,00	112,00	112,00	40,00	40,00
	KRYT SPÍNAČE						
	1 páčka	ks	35,00	28,00	980,00	5,00	175,00
	2 páčky	ks	11,00	36,00	396,00	5,00	55,00
	1 páčka s průzorem	ks	29,00	40,00	1 160,00	5,00	145,00
	RÁMEČEK PRO SPÍNAČE						
	jednoduchý	ks	62,00	17,00	1 054,00	5,00	310,00
	2x,vodorovný	ks	4,00	32,00	128,00	5,00	20,00
	3x,vodorovný	ks	2,00	46,00	92,00	7,00	14,00
	4x,vodorovný	ks	0,00	0,00	0,00		0,00

	DOUŇNAVKA PRO SPÍNAČE						
	Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové	ks	29,00	23,00	667,00	5,00	145,00
	POVRCHOVÁ MONTÁŽ						
	SPÍNAČ DO VLHKA V IZOL. IP44						
110001	3558N-C01510_1-pólový vypínač	ks	2,00	89,00	178,00	40,00	80,00
110008	3558N-C05510 1-seriový přepínač	ks	2,00	117,00	234,00	40,00	80,00
	ZÁSUVKY						
111002	zásuvka zapuštěná 2p+PE, s clonkami	ks	56,00	95,00	5 320,00	40,00	2 240,00
111002	zapuštěná 2x2p+z,dvojitá, s natočenou dutinkou, s clonkami, kompletní	ks	67,00	130,00	8 710,00	40,00	2 680,00
111002	zapuštěná 2p+z, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy	ks	7,00	638,00	4 466,00	40,00	280,00
	RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY						
	jednoduchý	ks	28,00	17,00	476,00	5,00	140,00
	2x,vodorovný	ks	18,00	32,00	576,00	5,00	90,00
	3x,vodorovný	ks	2,00	46,00	92,00	7,00	14,00
	4x,vodorovný	ks	1,00	60,00	60,00	10,00	10,00
	ZVONEK NEJISKŘÍČÍ 4-8-12V						
111021	Zvonek nejiskřící pro max.12V (8-12V), pro signalizaci	ks	2,00	220,00	440,00	120,00	240,00
	5. Světla						
	SVĚTLA STŘEDNÍHO STANDARDU						
	SVĚTLA "A"						
	Přisazené, zářivkové světlo, T8, optika EV6, těleso lakovaný plech, typ ESC1 EV6 T26 236EP, 2x36W, EVG						
201074		ks	32,00	580,00	18 560,00	140,00	4 480,00
	Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	64,00	55,00	3 520,00	5,00	320,00
	SVĚTLA "AN"						
	Přisazené, zářivkové světlo, T8, optika EV6, těleso lakovaný plech, typ ESC1 EV6 T26 236M1, 2x36W, WG "NOUZEK" s nouzovým modulem						
201084		ks	4,00	1 460,00	5 840,00	140,00	560,00
	Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	8,00	55,00	440,00	5,00	40,00
	SVĚTLA "B"						
	Přisazené, zářivkové světlo, otevřené, přisazené se stínidlem z plechu, TYP SB136, 1x36W EP,IP20 EVG						
201073		ks	8,00	445,00	3 560,00	140,00	1 120,00
	Zářivka lineární TL-D 36W / 840 bílá T8	ks	8,00	45,00	360,00	5,00	40,00
	SVĚTLA "C"						
	LLL2RMKO4V1/1400ND 2x 40W,LED , 3400lm, 1200mm, 1210x238x60mm, 4000K, zdroj 1400mA nestmívatelný ALDP+opal, přisazené						
201074		ks	18,00	1 460,00	26 280,00	140,00	2 520,00
	SVĚTLA "D"						
	G1RMKO3V1/700ND 1x LED DURIS E5, 3400lm, obdélník,1200mm, kryt nanopřizma, přisazené, LED teplá bílá, zdroj 700mA nestmívatelný, 94lm/W						
201073		ks	19,00	1 530,00	29 070,00	140,00	2 660,00
	SVĚTLA "E"						
	G1RMKO4V1/700ND 1x LED DURIS E5, 3400lm, obdélník,1200mm, kryt nanopřizma, přisazené, LED teplá bílá, zdroj 700mA nestmívatelný, 94lm/W						
201075		ks	10,00	1 530,00	15 300,00	140,00	1 400,00
	SVĚTLA "F"						
	BRS3KO375V2/ND Světlo BRS, 6x16 LED, 3000 K, kryt opál PMMA, IP40, prům. 375mm, 500mA,						
201015		ks	11,00	945,00	10 395,00	140,00	1540,00
	SVĚTLA "H"						
	BRS3KO300V1/ND Světlo BRS, 4x12 LED, 3000 K, kryt opál PMMA, IP40, prům. 300mm, 350mA						
201014		ks	18,00	680,00	12 240,00	140,00	2520,00
	SVĚTLA "J"						
	BRS4KO375V2/NDMS Světlo BRS, 6x16 LED, 4000 K, kryt opál PMMA, IP40, prům. 375mm, 500mA , mikrovláknový senzor						
201045		ks	2,00	1 470,00	2 940,00	140,00	280,00
	SVĚTLA "K"						
	ZÁŘIVKOVÉ SVĚTLA PŘISAZENÉ 1x 18W,typ EP, OPTIKA V6, elektron. předřadník, IP20	ks	3,00	1 300,00	3 900,00	140,00	420,00
	Zdroj - zářivka 18W/840	ks	3,00	45,00	135,00	5,00	15,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ZÁDVEŘICE
	SO A - UČEBNOVÝ PAVILON
	SO B - ŠATNY A KOTELNA
	SO C - TĚLOCVIČNA
Akce	D.1.4.5 - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Projekt	Obec ZÁDVEŘICE
Investor	
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	ARS projekt Zlín, Dlouhá 108
Kontroloval	
Datum	15.02.17
Zpracovatel	Chytil Vojtěch
CÚ	pro.16
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
	VÝKAZ VÝMĚR - SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
Nižší sazba DPH %	15
Vyšší sazba DPH %	21

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	205550	30975
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	7399,80	1115,10
Montáž - materiál		67931
Montáž - práce		71498
Mezisoučet 1	212949,80	171519,10
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		10291,15
Dodávka - EZS	0	33540,00
Montáž - materiál EZS		4130,00
Montáž - práce EZS		7167,00
Montáž - materiál EZS		20280,00
Prace dle HZS - EZS		10700,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00% - EZS	0,00	258,01
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		430,02
Mezisoučet 2	212949,80	258315,28
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		471265,08
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		15316,12
Provozní vlivy 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		15316,12
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		486581,19
Základ a hodnota DPH 15%	0	0
Základ a hodnota DPH 21%	0	0
Náklady celkem bez DPH		486581,19
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Dodávky - Rozvody STA, domovní telefony	6208,00	3040,00
Přístroje pro telefonní rozvody	42705,00	4590,00
Přístroje pro rozhlasové rozvody	54270,00	11600,00
Zarizení pro PC - nabídka	29614,00	2925,00
Přístroje pro jednotný cas	40037	6220
Kamerový systém	31495,00	2050,00
Elektromontáže	1221,00	550,00
Prace dle HZS -SLP rozvody zarizení EZS	55331,00	62858,00
	12 600,00	8 640,00
	33540,00	4130,00

Elektromontáže pro EZS	7167,00	20280,00
Prace dle HZS - EZS	0,00	10700,00
SOUČET BEZ PŘÍRÁŽEK	314188	137583

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
ZAŘÍZENÍ PRO SLABOPROUDÉ ROZVODY JE POUZE DOPORUČENÉ VYBRANÉ Z NĚKOLIKA PODOBNÝCH ZAŘÍZENÍ PŘI VYBÍRÁNÍ KONKRÉTNÍHO TYPU ZAŘÍZENÍ PŘIHLÍŽET K PODOBNÝM PARAMETRŮM NAVRŽENÝCH ZAŘÍZENÍ A SPOLUPRACOVAT S INVESTOREM A UŽIVATELEM						
Dodavky - Rozvody STA,						
nabídka bez požadavku zařízení						
vybavení pro sborovnu, chodby 1. a 2.NP						
ANTENNI SESTAVY						
<i>Antény pro pozemní příjem</i>						
ANTSPI 211 DVB-T/FM kombinovaná aktivní anténa, příjem DVB-T signálu v VHF a UHF pásmech, frekvenční rozsahy 87,5 - 108 MHz, 174 - 862 MHz (K5-K12 a K21-K69), zabudovaný zesilovač, připojení F-konektory, upevnění na obvod paraboly (ø 40-100cm)	ks	1,00	1200,00	1200,00	450,00	450,00
VYLOŽNE RAMENO PRO ANTENY						
jednostranne	ks	1,00	345,00	345,00	120,00	120,00
ANTENNI STOŽAR S						
Anténní stožár 48mm/2m AMS2048 001	ks	2,00	550,00	1100,00	250,00	500,00
PRISLUŠENSTVI PRO ANT.STOŽARY						
MES 48 001 prichytky k uzemn.s	ks	1,00	70,00	70,00	70,00	70,00
MBS 48 001 prichytky pro tr.st	ks	3,00	65,00	195,00	70,00	210,00
MAD 48 001 krycí klobouček sto	ks	1,00	55,00	55,00	30,00	30,00
SOUPRAVA PRO ANTENNI STOŽAR						
MSET 48 001 pro trubky.stoz.48	ks	1,00	350,00	350,00	90,00	90,00
KONEKTORY STA,SAT IEC						
FR 1769 IEC vidlice přímo	ks	7,00	25,00	175,00	20,00	140,00
F konektor na koax.kabel sroub	ks	24,00	12,00	288,00	15,00	360,00
rozbocovace						
VTF 8843 241 3 nasobny 5-2400MHz	ks	1,00	120,00	120,00	70,00	70,00
ZESILOVACE						
Anténní domovní zesilovač BN 2338 - Schwaiger vstupy,zesílení 32 dB, vstupy - VKV FM II, Pásmo III, VHF III, vestavěný zdroj, regulátory úrovně	ks	1,00	2310,00	2310,00	500,00	500,00
VYZVEDNUTI STOŽARU NA STRECHU						
hřebenovou, nebo pultovou	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00
Celkem dodávky STA				6208,00		3040,00
domovní telefony						
EL.ZAMKY						
Zámek URMET 93083 elektrický, 8-12V, stavitelná západka, úzké pouzdro	ks	2,00	715,00	1430,00	150,00	300,00
DOMOVNI TELEFONY						
1133/1 SCAITEL el.dom.tel.s tlačítko pro odemýkání	ks	4,00	360,00	1440,00	120,00	480,00
"Videotelefon 1740/40 4"" LCD barev."	ks	3,00	3135,00	9405,00	250,00	750,00
Instalační krabice pro videotelefon 1740/40	ks	3,00	230,00	690,00	150,00	450,00
725/758 žárovka valcová 15V,3W	ks	1,00	50,00	50,00	10,00	10,00
725/757 držák žárovky	ks	1,00	110,00	110,00	70,00	70,00
Modulární tlačítkový panel 1158 antivandal, nerez ocel						
1158/43 instalační krabice pod omítku, 3 modul	ks	1,00	770,00	770,00	150,00	150,00
1158/14 Modul se 4 tlačítky	ks	2,00	1430,00	2860,00	120,00	240,00
1158/20 Modul s prostorem pro hlasovou jednotku	ks	1,00	550,00	550,00	120,00	120,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ TLAČ.PANELU						
1158/63 Upevňovací a vnější krycí rámeček, 3 moduly	ks	1,00	1705,00	1705,00	150,00	150,00
1158/613 Kryt proti dešti, 3 moduly, 1 sloupec	ks	1,00	885,00	885,00	120,00	120,00
1145/510 Hlasová jednotka s generátorem vyzv. tónu do tlač. panelu 1148 (1145) a 1158, 12 Vstř.	ks	1,00	640,00	640,00	150,00	150,00
1758/91 Barevná CCD koax. kamera (120°) s integr. hlas. jednotkou, 1 tlač., 1 modul	ks	1,00	15450,00	15450,00	200,00	200,00
NAPAJECI ZDROJE DOM.TELEFONU						
Zdroj URMET 789/5B 38VA 10M	ks	1,00	2255,00	2255,00	200,00	200,00
1794/4A Videodistributor se 4 výstupy, koax.kabel	ks	1,00	825,00	825,00	350,00	350,00
788/51 přepínání telefonu ze dvou míst	ks	1,00	1060,00	1060,00	150,00	150,00

EL. ZVONEK							
ZVEM 3-5-8 V, salmaj	ks	2,00	780,00	1560,00	200,00	400,00	
BZUČÁK PRO VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ 3-5-8 V, IP54 do tělocvičny	ks	1,00	1020,00	1020,00	300,00	300,00	
celkem domácí telefon				42705,00		4590,00	
Přístroje pro telefonní rozvody							
NABÍDKA ZAŘÍZENÍ - zařízení pro telefonní rozvody v rámci strukturovaného rozvodu pro PC+T je rozpočtováno dle počtu vývodů - pouze jako nabídka řešení, která bude upřesněna investorem a dodavatelem zařízení podle upřesnění vývodů a podle systému rozvodů ve škole.							
<i>Digitální pobočková telefonní ústředna např. - NABÍDKA</i>							
Nová telefonní ústředna pro využití všech dostupných komunikačních technologií v sítích ISDN, GSM a VoIP. Široká řada terminálů, moderní služby pro mobilitu manažerů, pracovníků v terénu i doma...							
<ul style="list-style-type: none"> - Plně digitální telefonní ústředna pro střední segment zákazníků . - Modulární koncept s výstavbou do 24 portů . - Digitální a paketové spojování hovorů => podpora IP klientů . - Integrovaná sada „firemních komunikačních aplikací“ . - Webová uživatelská rozhraní . - Podpora běžných telekomunikačních rozhraní a signalizací . - Standardní rozhraní do IT prostředí (TAPI, CSTA , XML) . - Sada koncových zařízení s jednotným designem . - Terminály 8. typů (analog.telefony,CLIP, ISDN, systémové, DECT, IP, SoftPhones, CTI telefony) . - Příslušenství (jištění,komunikátory,GSM brány...) <p>Pokud někomu voláte na pevnou linku v jeho kanceláři, zvoní současně i jeho mobilní telefon. Volaný tak může vyzvednout hovor na kterémkoliv telefonu, podle toho, kde se právě nalézá. Navíc, pokud voláte ze svého mobilního telefonu a jste mimo kancelář, tak i přesto můžete využívat většinu funkcí vaší firemní ústředny (jako např. přesměrování, hlasovou schránku, hlasové zprávy, druhý hovor, konferenční hovor, SMS s číslem volajícího v případě zmeškaného hovoru atd.) neboť váš telefon se chová jako běžná telefonní linka. Funkci ME lze samozřejmě jednoduše zapínat a vypínat jak z pevné linky, tak z mobilního telefonu.</p>							
	ks	1,00	45000,00	45000,00	8000,00	8000,00	
viz půdorys výkresu 454							
<i>Digitální telefonní přístroje - např.</i>							
digitální telefonní přístroj grafický displej (100x160 pixelů; 78x51 mm 40 programovatelných tlačítek 10 tlačítek rychlé volby							
navigační klávesa							
konektor na náhlavní soupravu							
Hands free telefon							
klávesy MUTE,REDIAL							
přímý vstup do hlasové schránky	ks	1,00	2960,00	2960,00	250,00	250,00	
viz půdorys výkresu 453 - ředitelna							
DOPLNKY PRO USTŘEDNY							
Tarifikační program pro PC umožňující sledování uskutečněných hovorů.							
	ks	1,00	5000,00	5000,00	3000,00	3000,00	
viz půdorys výkresu 453 - ředitelna							
WIFI SOUPRAVA							
Parabolická anténa pro pásmo 5,6 GHz, velikost 44cm, zisk 24 dBi, vyzařovací úhel 14 st. Anténa má integrovanou							
	ks	1,00	1310,00	1310,00	350,00	350,00	
Celkem dodávky pro telefon				54270,00		11600,00	
Přístroje pro rozhlasové rozvody							
REGULÁTOR HLASITOSTI (100 Vef),							
5016A-A10200 B Regulátor hlasitosti s nuceným poslechem	ks	7,00	805,00	5635,00	60,00	420,00	
RAMEČEK PRO PŘÍSTROJE							
BARVA BILA							
3901A-B10 BRámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	7,00	17,00	119,00	5,00	35,00	

REPRODUKTOROVÁ SKŘÍŇKA							
100V/6; 3; 1,5W - reproduktorka pro ozvučení tříd							
Příkon: 6 / 3 / 1.5 W							
Napětí: 100 V							
Kmitočet: 90-12000 Hz							
Citlivost: 91 dB							
Rozměry: 238 x 238 x 100 mm							
ks	11,00	660,00	7260,00	120,00	1320,00		
ROZHLASOVÁ ÚSTŘEDNA JPA 1302							
- výkon 300 W rms / 100 V, 70 V, 4 - 16 Ω							
- 3 zóny s nastavením hlasitosti							
- 2 vstupy Mic konektorem Jack 6,3 nesym., odděleně nastavitelná							
hlasitost, citlivost -45 dB, vstupní impedance 600 Ω							
- 2 vstupy Aux stereo, konektory RCA Cinch, citlivost -10 dBm =							
245 mV, vstupní impedance 10 kΩ							
- 1 prioritní vstup s nastavitelnou citlivostí -40 dBm = 7,8 mV, vstupní							
impedance 10 kΩ							
- 1 stereofonní výstup Line Out konektory RCA Cinch, pro nahrávání							
a další zesílení, úroveň +2,2 dBm = 1 V, min. zatěž. impedance							
470 Ω							
- výstup na reproduktory pomocí šroubovacích svorek. Možno připojit							
jako tři dílčí nebo jako jednu velkou zónu.							
- vestavěný digitální modul přehrávače Mp3 souborů z USB (Flash							
paměti) nebo SD paměťové karty s podporou kapacity až 8 GB							
- vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého							
telefonu nebo tabletu							
- vestavěný softwarový equalizér s několika presety pro Mp3 přehrávač							
- spárování s Bluetooth zařízením je chráněno heslem							
- vestavěný FM tuner s rozsahy FM 88 - 108 MHz							
- 40 paměťových míst FM tuneru							
- LED display multifunkčního přehrávače							
- možnost opakování přehrávání (vše nebo daná skladba jednou)							
- možnost automatického nalazení tuneru, bohaté možnosti hledání							
stanic a ukládání do paměti							
- všechny stereo vstupy a zdroje jsou převáděny do mono							
ks	1,00	14550,00	14550,00	1000,00	1000,00		
27 911 PA 570 přepážkový mikrofon							
mikrofon se základnou, 60 - 18 000 Hz, indikace napájení a							
aktivace, nastavitelný gong, vlastní napájení z 230 V nebo							
baterie, kardioidní směr							
ks	1,00	2050,00	2050,00	150,00	150,00		
Celkem dodávky pro rozhlas			29614,00				
Zarizení pro PC - nabídka						2925,00	
zarizení pro PC je následující: viz výkres 454							
v objektu ZŠ, ve specializovaných třídách určených pro výuku na počítačích jsou provedeny rozvody pro výukové PC z rozbočovacích panelů switch. Tato koncepce rozvodu zůstane ponechána. Datové rozvody budou provedeny v ředitelně, sborovně a pro katedru učitele ve třídách. Doplňkově budou navrženy zařízení WiFi na chodbách pro příjem signálu. Přívod bude veden z antény WiFi, VoIP.							
zarizení pro PC je rozpočtováno dle počtu							
vývodů - pouze jako nabídka řešení, která							
bude upřesněna investorem a dodavatelem							
zařízení příp. správcem sítě PC pro ZŠ							
ROZVADĚČ RACK 21U 600mm, dveře sklo, RAL 7035, SENSA-21U-66-11-G							

Nástěnný nýtovaný rozvaděč SENSE 21U se
skleněnými dveřmi, hloubka 600 mm

Technické parametry

Výška [?] : 21U

Výška v U

Výška [?] : 1024 mm

Výška v mm

Šířka [?] : 600 mm

Celková šířka v mm

Hloubka [?] : 600 mm

Celková hloubka v mm

Hmotnost [?] : 38 kg

Hmotnost v kg

Barva [?] : RAL 7035

Dle vzorníku RAL

Popis produktu

Nástěnná datová skříň SENSE nýtované konstrukce,
je rozvaděč při jehož výrobě byl kladen důraz na
spolehlivost a výhodnou cenu.

V horním a spodním víku rozvaděče je umístěna
perforace pro snadnou odvětrávání vnitřního zařízení.

Vstup kabelů je řešen vylamovacími otvory
umístěnými v stropu, dnu, dále na bočních stranách
rozvaděče a také v jeho zádech.

Dveře jsou osazeny zámkem se dvěma klíči a skrytými
otočnými závěsy.

	ks	1,00	3190,00	3190,00	300,00	300,00
<i>PATCH PANEL OSAZENÝ</i>						
SX24P-RD,BL GN,YL 24 pozic C 80 portů pro PC rozvody	ks	1,00	660,00	660,00	350,00	350,00
SX48P-RD,BL GN,YL 48 pozic C 80 portů pro telef.ústrednu	ks	1,00	1220,00	1220,00	700,00	700,00
<i>VENTILAČNÍ JEDNOTKA</i>						
VJ-2V 2 ventilátory, 1U do RAC viz půdorys výkresu 454, místn. chodby součástí rozvadece RACK	ks	1,00	2290,00	2290,00	150,00	150,00
<i>TERMOSTAT</i>						
T-VJ Rittal (+5 - + 55st.C) viz půdorys výkresu 552, místn. 1.41, součástí RACK	ks	1,00	660,00	660,00	120,00	120,00
<i>VYVAZOVACÍ PANEL</i>						
VP-01 1U, ocelový viz půdorys výkresu 454, místn. chodby součástí rozvadece RACK	ks	6,00	177,00	1062,00	70,00	420,00
<i>VYVAZOVÁNÍ PRO PATCH PANEL</i>						
V-Patch 1U 1U viz půdorys výkresu 454, místn. chodby součástí rozvadece RACK	ks	6,00	180,00	1080,00	70,00	420,00
<i>POJEZDOVÁ POLICE</i>						
PP-04 hloubka 450mm, 2U viz půdorys výkresu 454, místn. chodby součástí rozvadece RACK	ks	6,00	990,00	5940,00	90,00	540,00
<i>PANEL NAPĚŤOVÝ</i>						
se zásuvkami a přepět.ochranou viz půdorys výkresu 454, místn. chodby součástí rozvadece RACK	ks	1,00	640,00	640,00	70,00	70,00
<i>SWITCH</i>						
SWITCH 100MB (2 ks pro učebny)	ks	3,00	5000,00	15000,00	500,00	1500,00
<i>UPS</i>						
UPS pro zálohování serveru a vybraných zařízení po dobu min 15min, vstup 230V, výstup 230V viz půdorys výkresu 454, místn. chodby součástí rozvadece RACK	ks	1,00	5300,00	5300,00	650,00	650,00

Dále bude ve skříni provedeno doplnění propojovací kabely pro panel switch, koncovkami RJ45 pro patch, účtováno dle skutečností,	sada	1,00	1300,00	1300,00	500,00	500,00
WiFi anténa (příjem internet)						
Anténa je určena pro frekvenční pásmo 5,475 - 5,825 GHz a nabízí zisk až 23 dBi. Anténu tvoří jednoduchý drátěný reflektor o velikosti 432mm x 610mm. Anténa má integrovaný konektor RJ-45 a o síťový provoz se stará procesor MIPS taktovaný na frekvenci 400 MHz, který má k dispozici 8 MB flash paměti a 32 MB SDRAM. Spolu s anténou je dodáván montážní držák. Anténa směrová 27dBi anténa s integrovaným WiFi 802.11 a/n, funkce AP, Klient, WDS, 1x LAN						
Parametry a specifikace: Frekvenční rozsah: 5,475 - 5,825 GHz Zisk: 27 dBi Citlivost: -97 dBm Polarizace: Vertikální a horizontální Maximální přenosový výkon: 20 W Drátový reflektor: Rozměry: 432mm x 610 mm Typ: jednoduchý Procesor: Atheros MIPS 24 KC, 400 MHz Paměť: 32 MB SDRAM, 8 MB Flash Síťové rozhraní: 1x RJ-45 10/100 BASE-TX Napájení: 5 V (PoE - adaptér je dodáván v balení)						
UBNT AirGrid M5, 27dBi	ks	1,00	1695,00	1695,00	500,00	500,00
WiFi router Ubiquiti Networks UniFi AP AC stropní AP, MIMO 2,4GHz/5GHz,	ks	7,00	2430,00	17010,00	350,00	2450,00
Celkem zařízení pro PC - nabídka				40037		6220
Přístroje pro jednotný čas						
<i>Přístroje pro jednotný čas, tj. hodiny, hlavní hodiny a školní zvonek budou vyměněny, nahradí původní rozvody JČ</i>						
<i>Mateční a spínací hodiny DSH 3 MS</i>						
Mateční a spínací hodiny - ML minutová linka 24V/0,9A, impuls 1 - 3 sec., mezera 0 - 3 sec., dokrok 12/24 hod., pro řízení analogových hodin PH a digitálních hodin EDHpm - SK sériový kanál, 1200Bd 12V/300mA, pro řízení digitálních hodin EDHpm. - automatická změna L/Z času, provoz s i bez DCF - 3x přepínací kontakt relé 230V/6A, 250 pamětí, zapnout - vypnout - impuls 1÷ 59 sec., týdenní režim, kalendář na 1 rok - vestavěný zdroj zvonkového napětí 75V/0,6A~	ks	1,00	12760,00	12760,00	500,00	500,00
DCF k DSH3M, S, MS	ks	1,00	2200,00	2200,00	200,00	200,00
ZVONEK						
ZV KLASIK 75V/0,02A~ Zvonek 75V/0,02A~, jednoduchý, dvě ozvučnice, šedý	ks	1,00	750,00	750,00	150,00	150,00
PODRUŽNÉ HODINY						
Podružné hodiny kulaté s vypouklým sklem PHKV, PHKV30+ Kulaté 30cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	ks	5,00	1870,00	9350,00	150,00	750,00
Podružné hodiny kulaté s vypouklým sklem PHKV, PHKV40+ Kulaté 40cm, nástěnné, jednostranné, řízené ML24V.	ks	3,00	2145,00	6435,00	150,00	450,00
Celkem přístroje pro jednotný čas				31495,00		2050,00
Kamerový systém						
Kamery a systémy pro sledování nahrávek kamerového systému nebudou dodávány. Pro kamerový systém bude provedeno položení trubek vč. zakabelování kabelem UTP cat. 5e ukončené konektorem RJ45.	ks	11,00	111,00	1221,00	50,00	550,00
Celkem kamery				1221,00		550,00
Dodavky celkem				205550,00		30975,00

Elektromontáže							
ROZVOD.SKRINE PLASTOVE MICOS							
Telefonní rozvodná skříň MRK 10/20-10 párů LSA PLUS	ks	1,00	1065,00	1065,00	500,00	500,00	
VLOZKA PREPETOVE OCHRANY							
M84(M8/ 6) pro EVZ 84	ks	1,00	770,00	770	150,00	150	
KRABICE POD OMITKU							
KU 1905 odboc.,hl.40 mm	ks	45,00	23,00	1035,00	40,00	1800,00	
KO 97 odboc.	ks	12,00	18,00	216,00	40,00	480,00	
KO 125 odboc.,	ks	4,00	72,00	288,00	40,00	160,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
KRABICE POD OMITKU PŘÍSTROJOVÁ							
KU 1905 odboc.,hl.40 mm	ks	55,00	8,00	440,00	40,00	2200,00	
LIŠTOVÉ KRABICE							
LK80x28T univerzální	ks	8,00	24,00	192,00	40,00	320,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE							
S vickem na zavít	ks	61,00	0,00	0,00	5,00	305,00	
VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	124,00	0,00	0,00	5,00	620,00	
ZNACENI TRASY VEDENI	m	160,00	0,00	0,00	3,00	480,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
TRUBKA HDPE							
TRUBKA 50 DN 50mm VNÍpevne	m	20,00	15,00	300,00	18,00	360,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
LIŠTA HRANATÁ - 20X20 + KRYTY							
20X20 LIŠTA HRANATÁ (2m) - DVOJITÝ ZÁME	m	40,00	12,00	480,00	24,00	960,00	
20X40 LIŠTA HRANATÁ (2m) - DVOJITÝ ZÁME	m	60,00	22,00	1320,00	24,00	1440,00	
viz půdorysy výkresu 551							
TRUBKA PVC OHEBNÁ							
D 16 mm pevne	m	630,00	6,00	3780,00	14,00	8820,00	
D 23 mm pevne	m	300,00	8,00	2400,00	14,00	4200,00	
D 29 mm pevne	m	40,00	12,00	480,00	14,00	560,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
Drátěné kabelové žlaby							
DZL 60x100 drátěný kabelový žlab odlehčený	m	26,00	70,00	1820,00	60,00	1560,00	
DZS spojka	ks	26,00	10,00	260,00	10,00	260,00	
DZRS rychlospojka	ks	26,00	20,00	520,00	10,00	260,00	
DZSP výztuž rohová	ks	2,00	18,00	36,00	10,00	20,00	
DZZ závěs	ks	26,00	33,00	858,00	20,00	520,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
OSAZENI HMOZDINKY - ZDIVO							
HM 8 tvrdé cihly nebo kamen pro uchycení kabelových žlabu	ks	120,00	1,00	120,00	5,00	600,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
PŘÍSTROJE							
viz půdorysy výkresu 453, 454 přístroje elektronických komunikací budou osazovány vedle přístrojů NN (zásuvek), ve stejné výšce							
PRISLUŠENSTVI ROZVODU PC							
1xRJ 45 dat.zasuvka 1xRJ 45 CA	ks	10,00	158,00	1580,00	45,00	450,00	
2xRJ 45 dat.zasuvka 2xRJ 45 CA	ks	33,00	173,00	5709,00	55,00	1815,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
KRYT PRO KOMPLET.ZASUVKY PC							
BARVA SHODNA S PRISTROJI NN							
pro jednonasobnou zasuvku RJ45	ks	10,00	0,00	0,00	20,00	200,00	
pro dvojnásobnou zasuvku 2RJ45	ks	33,00	0,00	0,00	23,00	759,00	
součástí zásuvek pro PC rozvody pod omítku							
PRISLUŠENSTVI ROZVODU STA (TV)							
Zasuvka přístrojova pro TV rozvody se zdírkou pro TV, R koncová v provedení pod omítku	ks	3,00	90,00	270,00	55,00	165,00	
KRYT PRO KOMPLET.ZASUVKY PC							
BARVA SHODNA S PRISTROJI NN							
pro zasuvku STA	ks	3,00	10,00	30,00	5,00	15,00	
součástí zásuvek pro TV rozvody pod omítku							

STROJEK SPINACE							
3558-A80340 Tlactko(1/0)	ks	2,00	84,00	168,00	40,00	80,00	
KRYT SPINACE							
BARVA BILA							
3558A-A651 1 packa	ks	2,00	28,00	56,00	5,00	10,00	
RAMECEK PRO PRISTROJE							
BARVA SHODNA S PRISTROJI NN							
Dvojity,vodorovny pro pristroje pod omitku	ks	3,00	31,00	93,00	5,00	15,00	
Jednoduchy pro pristroje pod omitku	ks	45,00	17,00	765,00	5,00	225,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
TYPY PŘÍSTROJŮ BUDOU V PRŮBĚHU STAVBY UPŘESNĚNY INVESTOREM, PŘÍSTROJE JSOU NAVRŽENY V SOULADU S PŘÍSTROJI PRO ROZVODY NN,							
KABELY							
viz půdorysy výkresu 453, 454 rozvody vedené z místnosti chodby ve 2.NP, kde je napájecí zařízení pro datové a telefonní rozvody, jednotný čas, rozhlas							
KOAXIALNI KABEL							
100 m cívka, metráž, vnitřní vodič 0,9 mm FeCu,dielektrikum pěnový PE 4,4 mm, plášť 6,5 mm PVC, 2x stínění: AL páska a pletivo (32x AL)KOX 964100 75 Ohm 860MHz volne pro STA	m	200,00	10,00	2000,00	9,00	1800,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
KOAXIALNI KABEL							
100 m cívka, metráž, vnitřní vodič 0,9 mm FeCu,dielektrikum pěnový PE 4,4 mm, plášť 6,5 mm PVC, 2x stínění: AL páska a pletivo (32x AL)KOX 964 100 75 Ohm 860MHz volne pro rozvody domovního telefonu	m	180,00	10,00	1800,00	9,00	1620,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454							
SDELOVACI KABEL TWIST PAIR							
Kabel 4x2x0,5mm cat.5e UTP v trubce, v nosnych konstrukcích, parapetních žiabech, datove rozvody	m	1800,00	7,00	12600,00	9,00	16200,00	
Kabel 4x2x0,5mm cat.5e UTP v trubce, v úložných konstrukcích pro rozvody CCTV	m	420,00	7,00	2940,00	9,00	3780,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454, různé délky							
VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC							
CY 10 mm ² ,zelenozlutypevne	m	35,00	17,00	595,00	12,00	420,00	
viz půdorys výkresu 454, místn. chodby,							
ŠNŮRA STŘEDNÍ,IZOLACE KAUČUK							
H05W-F 2x1.5mm ² , pevně, přívod pro Ezámek	m	12,00	10,00	120,00	12,00	144,00	
viz půdorys výkresu 453,vstupní dveře, el.zámky							
KABEL SDELOVACI,STAC.PARY, STINENY,IZOLACE PVC							
SYKFY 5x2x0,5 mm volne, pro DT	m	50,00	8,00	400,00	13,00	650,00	
SYKFY 15x2x0,5 mm volne, pro DT, tlač.tablo	m	140,00	22,00	3080,00	14,00	1960,00	
SYKFY 20x2x0,5 mm volne propoj s RACK	m	20,00	28,00	560,00	16,00	320,00	
viz půdorysy výkresu 453, 454, různé délky							
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE							
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně pro JČ	m	150,00	11,00	1 650,00	13,00	1 950,00	
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně pro zvonky	m	85,00	11,00	935,00	13,00	1 105,00	
CYKY-J 5x1.5 mm ² , pevně pro reproduktory	m	200,00	18,00	3 600,00	13,00	2 600,00	
Celkem elektromontaze				55331,00		62858,00	
Prace dle HZS -SLP rozvody							
PRACE SPOJENE s							
napojením z telef.site	hod	16,00	350,00	5 600,00	240,00	3 840,00	
HOD. ZUCTOVACI SAZBY HLAVA XI							
Kompl.zkous., vych.rev.,zkus.p	hod	20,00	350,00	7 000,00	240,00	4 800,00	
Celkem HZS				12 600,00		8 640,00	
Elektromontaze celkem				67931,00		71498,00	
zarizeni EZS							
POPLACHOVE USTREDNY							

Ústředna v plastu výrobce, typová řada 80 vč. komponentů řady 80 - základní deska s rádiovým modulem + 4 drátové smyčky, GSM komunikátorem a se síťovým zdrojem, včetně akumulátoru 12V 2,2Ah, komplet						
16 zon, bezdrátova + čtyřsmyčková drátová s komunikátorem 8 sekcí, 2 hlavní kody	ks	1,00	9460,00	9460,00	1000,00	1000,00
POPLACHOVE USTREDNY						
JA-80E						
Sběrníková klávesnice se čtečkou RFID + klávesnicová zóna	ks	3,00	2020,00	6060,00	150,00	450,00
PASIVNI INFRADETEKTORY VNITRNI						
JS-25 COMBO PIR detektor kombinovaný s akustickým detektorem	ks	14,00	820,00	11480,00	70,00	980,00
AUDIODETEKTORY						
GBS-210 VIVO Duální detektor rozbití skla	ks	2,00	660,00	1320,00	120,00	240,00
TISNOVE HLASICE						
RC-88 Bezdrátové velkoplošné tlačítko - tísňový hlásič, 868 MHz - ředitelna	ks	1,00	475,00	475,00	60,00	60,00
ZALOHOVANE SIRENY						
OS-365A Venkovní zálohovaná magnetodynamická siréna včetně NiCd akumulátoru 4,8 V 1,8 Ah , LED blikač	ks	1,00	1265,00	1265,00	120,00	120,00
POPLACHOVE USTREDNY						
PRISLUSENSTVI						
PC-1 'Univerzální kloubový držák PIR snímače	ks	14,00	110,00	1540,00	70,00	980,00
JA-80M Bezdrátový magnet s drátovým vstupem - rezerva pro dveře ve vstupu	ks	2,00	970,00	1940,00	150,00	300,00
Detektor kouře						
CSEZ-01/19 (obj. č. 110749)	ks	2,00	880,00	1760,00	120,00	240,00
Příslušenství: tranzistorový modul CSEZ-01/20 (obj. č. 110770)	ks	2,00	310,00	620,00	30,00	60,00
Celkem zařízení EZS				33540,00		4130,00
Elektromontáže pro EZS						
<i>elektroinstalace</i>						
KRABICE ODBOCNA S VICKEM						
BEZ SVORKOVNICE						
KU68/2-1902 hloubka 42mm	ks	18,00	8,00	144,00	40,00	720,00
KO97	ks	2,00	18,00	36,00	40,00	80,00
KO 125 odboc.,	ks	1,00	72,00	72,00	40,00	40,00
ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE						
S vickem na zavít	ks	21,00	0,00	0,00	5,00	105,00
VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	21,00	0,00	0,00	5,00	105,00
ZNACENI TRASY VEDENI	m	120,00	0,00	0,00	3,00	360,00
LIŠTA HRANATÁ - 20X20 + KRYTY						
LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (2m) -DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00	12,00	240,00	24,00	480,00
UKONCENI VODICU A LAN						
do průřezu 16 mm2	zil	1,00	0,00	0,00	25,00	25,00
FORMA KABEL.PRES 0,5m NA KAB.						
do 10 x 2	ks	1,00	120,00	120,00	120,00	120,00
VYHLEDANI VOLNEHO PARU VEDENI	ks	1,00	0,00	0,00	30,00	30,00
PRIPOJENI ZABEZPEC. SOUPRAVY						
Na silnoproudý rozvod	ks	1,00	0,00	0,00	150,00	150,00
KABELOVE ROZVODY PRO EZS						
ZAVER.OZIVENI A FUNKCNI ODZK.						
ZARIZENI EZS V ROZSAHU 1 USTR.	ks	1,00	0,00	0,00	2000,00	2000,00
REVIZE ZARIZENI EZS						
V ROZSAHU 1 USTREDNY	ks	1,00	0,00	0,00	1000,00	1000,00
KABEL SILOVY,IZOLACE PVC						
CYKY 3Jx1.5 mm2 volne	m	40,00	11,00	440,00	13,00	520,00
KABEL SDELOVACI,STAC.PARY, STINENY,IZOLACE PVC						
SYKFY 3x2x0,5 mm zatažen	m	350,00	6,00	2100,00	13,00	4550,00
SYKFY 2x2x0,5 mm volne	m	25,00	4,00	100,00	13,00	325,00
SDELOVACI KABEL TWIST PAIR						
BELDEN 4P cat.3 volne	m	100,00	7,00	700,00	9,00	900,00
KABEL PRO ROZVOD EPS STAC.PARY						
STINENY,IZOLACE PVC,CERVENY						
UPRAVA PROTI SIRENI PLAMENE						

J-Y(ST)Y 1x2x0,8 mm volne	.m	100,00	7,00	700,00	13,00	1300,00
<i>TRUBKA PVC TUHA</i>						
1516 D 16 mm volne	m	390,00	6,00	2340,00	18,00	7020,00
1523 D 23 mm volne	m	25,00	7,00	175,00	18,00	450,00
Celkem elektromontáže pro EZS				7167,00		20280,00
Prace dle HZS - EZS						
<i>PRACE SPOJENE s</i>						
napojením z telef.site	hod	12,00	0,00	0,00	350,00	4200,00
<i>HOD. ZUCTOVACI SAZBY HLAVA XI</i>						
Kompl.zkous., vych.rev.,zkus.p	.hod	13,00	0,00	0,00	500,00	6500,00
Celkem HZS				0,00		10700,00
Elektromontáže celkem pro EZS				40707,00		35110,00

