

č. j. KRPJ-45797-20/ČJ-2022-1600VZ

SMLOUVA O DÍLO

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

Článek I.

SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1. Objednatel

Název: **Česká republika – Krajské ředitelství policie kraje Vysočina**
 Sídlo: Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava
 Zastoupená: plk. RNDr. Miloslavem Klodnerem,
 náměstkem ředitele pro ekonomiku
 IČO: 72052147
 DIČ: CZ72052147
 Bankovní spojení: ČNB, pobočka Brno
 Číslo účtu: 27033881/0710
 Kontaktní osoby ve věcech technických:



(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel

Název: **STARKON a.s.**
 Sídlo: Bohuslavice 10, 588 56 Telč
 Zastoupená: Jiřím Kovářem, předsedou správní rady
 IČO: 26227525
 DIČ: CZ26227525
 Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 Číslo účtu: 193111929/0300
 Kontaktní osoby:



Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3440

(dále jen „zhotovitel“)

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



EVROPSKÁ UNIE
 Fond soudržnosti
 Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí



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.

3. Název veřejné zakázky:

**REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - JIHLAVA, WOLKEROVA 4448/37, 586 01
CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015196**

4. Místo stavby: Wolkerova 4448/37, 586 01 Jihlava, pozemky parcelních čísel 3969/1 a 3969/3, vše v katastrálním území Jihlava.

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


6. Osoba pověřená odborným vedením stavby:  držitel oprávnění o autorizaci  pro obor pozemní stavby.

7. **Osoby oprávněné za objednatele k odevzdání a převzetí dokončeného díla:**

za objednatele: 

Článek II.

PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA

1. **Předmětem smlouvy** je kompletní realizace akce dle zpracované projektové dokumentace (dále jen „PD“).

Jedná se o modernizaci stávající administrativní budovy obdélníkového tvaru navazující na bytový dům ve Wolkerově ulici, která zahrnuje jedno podzemní podlaží, pět nadzemních, z toho páté je podkroví – objekt SO 03.

V jižní části se nachází zúžená a snížená část. Objekt je zastřešen valbovou střechou, která bude v části s výtahem nahrazena sedlovou částí se štítem. Konstruktivně se jedná o stěnový systém z plných cihel s příčně uloženými stropy.

Úpravy spočívají v zateplení fasády, výměny oken, vestavění výtahu, úpravě tvaru střechy s položením nové krytiny se zateplením v celé střeše a drobných dispozičních úpravách, které jsou většinou vyvolány vestavbou výtahu.

Dále se jedná o celkovou opravu stávající kotelny, která spočívá ve výměně kotlů, všech návazných prvků a změně ohřevu TUV. Současně bude provedena úprava na přívodu plynu v kotelně, včetně vyložkování stávajícího komínu.

Dále se jedná o opravu okolních zpevněných ploch – objekt SO 01.

Objekt SO 02 není součástí realizace stavby dle této smlouvy.

Akce bude realizována na základě zpracované projektové dokumentace, která odpovídá vyhlášce 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. pro provedení stavby (dále jen „PD“). Součástí PD je soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zpracovaný dle vyhlášky č. 169/2016 Sb..

PD byla zpracovaná firmou Ing. arch. Jiří Vohralík, Čajkovského 37, 586 01 Jihlava.

2. Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací, projektovou dokumentací předanou zhotoviteli objednatelem,
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby.

3. Zhotovením stavby se rozumí:

- a) stavební i technologická část stavby provedená dle projektové dokumentace,
- b) úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací,
- c) dodávky potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla,
- d) provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.),
- e) dodržení veškerých podmínek stanovených stavebním úřadem a dalšími dotčenými orgány.

4. Zhotovení díla zahrnuje i:

- a) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
- b) pasportizace staveniště, okolí a sousedního navazujícího objektu,
- c) zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- d) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dle této smlouvy,
- e) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- f) umožnění provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- g) umožnění provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a zajistit účast stavbyvedoucího na pravidelných kontrolních dnech stavby,
- h) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- i) likvidaci, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně uhrazení poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu s tímto zákonem č. 185/2001 Sb., při přejímacím řízení,
- j) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň),
- k) zajištění pravidelného denního úklidu všech řešených prostor a komunikací,
- l) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím dokončeného díla,
- m) neobtěžování okolní bytovou zástavbu hlukem, zápachem, světlem, prachem apod.,
- n) nepřekračování povolené hranice hluku o sobotách, nedělích a svátcích po celý den, ve všední den od 18:00 hodin do 6:00 hodin,
- o) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, dbát zvýšené opatrnosti na zeleň (zejména stromy, keře apod.) v blízkosti realizace stavby,

- p) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - q) vedení stavebního deníku dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí dokončeného díla,
 - r) povinnost mít po celou dobu stavby pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle Článku XI., odst. 3. a 4. této smlouvy,
 - s) zhotovitelem umožnění objednavateli a technickému dozoru přístup na stavbu a bude s nimi aktivně spolupracovat,
 - t) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby,
 - u) předložení vzorků rozhodujících materiálů zhotovitelem k odsouhlasení objednateli,
 - v) provedení zkoušek díla, včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení atestů a revizí podle norem ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
 - w) zajištění průvodní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
 - x) zaučení obsluhy, včetně dodání návodů na obsluhu, dokladů o zaškolení obsluhy, vypracování provozních řádů,
 - y) geodetické zaměření pro geometrický plán (objektů, inženýrských sítí), účast na kolaudačních řízeních.
5. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána **projektová dokumentace** 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 vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

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

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

6. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD DWG, DGN, DOC, EXCEL) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, a přílohou č. 14 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí dokončeného díla.
7. **Změny díla:** Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z případného rozporu mezi položkovým soupisem prací, dodávek a služeb zpracovaným dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů, a skutečným stavem nebo zjistí-li se při realizaci

skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a ani jedna ze smluvních stran je nezavinila ani nemohla předvídat a mají vliv na cenu díla, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení bude uzavřen dodatek ke smlouvě o dílo a po jeho podpisu zástupci obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě méněprací bude jejich cena odečtena z celkové ceny za dílo ve výši podle jednotkových cen cenové nabídky zhotovitele.

8. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání dokončeného díla a cenu díla. Po podpisu dodatku zástupci obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.
9. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit.
10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že provedl kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozornil na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučinil, potřebný materiál a potřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.
11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatel). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.
12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

Článek III.

DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění je: Wolkerova 4448/37, 586 01 Jihlava, pozemky parcelních čísel 3969/1 a 3969/3 v katastrálním území Jihlava.
2. Celkový termín realizace díla je stanoven na maximálně 550 kalendářních dnů ode dne

předání a převzetí staveniště.

3. Realizace díla bude probíhat po etapách:
 - a) SO 03 – stavební úpravy objektu
 - b) SO 01 – oprava stávajících zpevněných ploch
4. Zhotovitel zahájí stavební práce nejpozději do 5 dnů od data předání a převzetí staveniště (v souladu s Článkem VI., odst. 1. této smlouvy).
5. Z důvodu toho, že stavební práce budou probíhat za plného provozu KŘP KVy Odboru cizinecké policie a všech jeho složek, zhotovitel se zavazuje předat objednateli po zahájení stavebních prací (max. do 10 pracovních dnů) podrobný harmonogram prací, respektující rámcový harmonogram předložený v nabídce zhotovitele. Podrobný harmonogram bude založen u objednatele a jeden výtisk bude součástí stavebního deníku. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí na dodržení termínů dle podrobného harmonogramu prací.

Pracovní doba se předpokládá v pracovní dny od 7:00 hod. do 20:00 hod.

V úřední dny: pondělí a středa od 8:00 hod. do 17:00 hod. nebudou prováděny bourací a stavební práce, které by hlučností omezovaly jednání PČR s veřejností.

6. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění, a to např. v důsledku legislativních překážek na straně objednatele o nezbytně nutnou dobu, přičemž zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele bezpodmínečně a bez dalších požadavků, zejména bez úpravy rozsahu díla a ceny díla, není-li dále uvedeno jinak, přistoupit.
7. Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně **přerušit provádění díla** z důvodů na straně objednatele (např. upřesnění technologie aj.) na nezbytně nutnou dobu. Úmysl přerušit práce objednatel neprodleně zhotoviteli oznámí a následně písemně potvrdí. Toto přerušení nebude mít vliv na cenu za dílo.
8. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemůže plnit svůj závazek v důsledku prodlení objednatele s plněním jeho smluvních povinností.
9. Zhotovitel je povinen v souladu s odst. 6 tohoto článku předat objednateli podrobný harmonogram prací, a to do 10 dnů od zahájení stavebních prací. Dále bude harmonogram rozpracován dle požadavků objednatele na dílčí části a profese s označením dílčích termínů, montáží a zkoušek. Podrobný harmonogram bude odsouhlasen objednatel.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
11. V případě změny díla dle Článku II., odst. 7. a 8. ze strany objednatele je možné tyto práce provádět až po odsouhlasení ze strany objednatele. Lhůta plnění do doby odsouhlasení neběží.

Článek IV. CENA DÍLA

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle Článku II. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

Dílčí části díla:	cena bez DPH v Kč	DPH 21 % v Kč	cena včetně DPH v Kč
SO 03 – stavební úpravy objektu	14,910.801,82	3,131.268,38	18,042.070,20
SO 01 – oprava stávajících zpevněných ploch	930.059,89	195.312,58	1,125.372,47
<u>Cena celkem za celé dílo</u>	15,840.861,71	3,326.580,96	19,167.442,67

Slovy (v Kč včetně DPH):

Devatenáct miliónů jedno sto šedesát sedm tisíc čtyři sta čtyřicet sedm tisíc čtyři sta čtyřicet dva korun českých a šedesát sedm haléřů včetně DPH.

- Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem naceněného **soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr** (dále jen „položkový rozpočet“) díla, který byl součástí nabídky zhotovitele ze dne 5. 5. 2022. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu předloženého zhotovitelem 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 - vícepráce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle Článku II. smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci díla vymezeného v zadávací dokumentaci, tj. náklady za veškeré práce, dodávky, služby a činnosti vyplývající ze zadávacích podmínek a podmínek, o kterých zhotovitel podle svých odborných znalostí věděl či vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dokončení a zprovoznění díla dané povahy třeba. Cena díla rovněž zahrnuje cenu za vypracování dokumentace skutečného provedení stavby, na zařízení staveniště, vodné, stočné, elektrickou energii, teplo, odvoz a likvidaci odpadů, náklady na skládky sutě a vybouraných hmot, náklady na používání zdrojů a služeb až do skutečného skončení díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na případné dopravní značení, náklady na schvalovací řízení, pojištění, poplatky, náklady na zřízení identifikační tabule na staveništi a jakékoliv další výdaje potřebné pro realizaci zakázky.
- Cena díla podle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen za níže uvedených podmínek.
- Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo dle odst. 1. tohoto článku je možné změnit v případě, že 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 za práce neprovedené a nevyfakturované.
- Dále se smluvní strany dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě změn díla provedených v souladu s Článkem II., odst. 7. až 9. této smlouvy.

8. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla, přičemž se objednatel nezříká odpovědnosti a odpovídá za správnost a úplnost zadávací dokumentace. 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 vč. výkazu výměř.

Článek V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích faktur (daňových dokladů), které budou vystavovány měsíčně dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2), pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový **soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb** a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
3. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“) provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do **pěti 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 ve **lhůtě 5 pracovních dnů** od obdržení (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 objednatel 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 měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu.
4. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu v souladu s Článkem XII. této smlouvy.
5. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) na objednatele.
6. Faktury budou vystavovány včetně příslušné sazby daně z přidané hodnoty (DPH) dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění.
7. Přílohou faktur (daňových dokladů) musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí dokončeného díla. Faktury (daňové doklady) budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
8. Faktury (daňové doklady) musí být vystaveny zhotovitelem nejpozději **15. den** ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
9. Faktury (daňové doklady) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.


Splatnost faktur (daňových dokladů) je **30 dnů** ode dne jejich doručení do sídla objednatele. Z důvodu nutného schvalování výdajů státního rozpočtu, které nemůže objednatel ovlivnit, je objednatel oprávněn požádat o prodloužení splatnosti faktury a zhotovitel je povinen takové žádosti vyhovět. Pro tento případ obě smluvní strany dohodly následující postup, že zhotovitel poskytne objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti faktur (daňových dokladů) na **90 dnů**. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný dle této smlouvy.

Na fakturách musí být uvedeno registrační číslo a název projektu:

Registrační číslo projektu: CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015196

Název: REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – Jihlava, Wolkerova 4448/37, 586 01

Faktury budou zasílány buď:

- **elektronicky** prostřednictvím datové schránky **x9nhptc** nebo
- **e-mailem** na adresu:  a do předmětu e-mailu uveďte Faktura – Krajské ředitelství policie kraje Vysočina nebo
- **v listinné podobě** na adresu: Krajské ředitelství policie kraje Vysočina, Odbor rozpočtu a účetnictví, Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava.

10. Pro přijaté plnění se režim přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, neuplatní. Přijaté plnění souvisí výlučně s činností výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje objednatel za osobu povinnou k dani (§ 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
11. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 %, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno po protokolárním předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků
12. V případě, že vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.
13. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek VI. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od data podpisu smlouvy, pokud se strany nedohodnou 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.
2. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytýčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
3. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání a převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a

zejména zakrývaných prací a předávat je minimálně jednou měsíčně objednateli prostřednictvím TDS. Fotodokumentace bude předávána v digitální podobě na CD s označením období, kdy byla fotodokumentace prováděna.

4. Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty, stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů a v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
6. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště nejpozději ke dni protokolárního předání a převzetí dokončeného díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.
7. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu se stavebním zákonem, který mu předá objednatel. Na základě požadavku objednatele zajistí zhotovitel na své náklady a umístí na viditelném místě u vstupu na staveniště informační tabuli, na které v rozsahu odsouhlaseném objednatelem uvede informace ze štítku o povolení stavby dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcího předpisu, informace o objednateli, zhotoviteli a TDS. Zhotovitel je povinen návrh informační tabule včetně její velikosti a umístění předem projednat s objednatelem. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění tabule. Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.
8. Zhotovitel je povinen zajistit dílo, materiál, své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě, krádeži a vniknutí neoprávněných osob.
9. Revitalizace bude probíhat za plného provozu všech organizačních článků dislokovaných v budově. Samotná realizace rekonstrukce musí probíhat v etapách, po jednotlivých patrech (od suterénu do vrchních pater budovy).

Zhotovitel předá objednateli seznam všech pracovníků pohybujících se na staveništi. Při vstupu a výstupu ze staveniště je každý pracovník povinen prokázat se pracovníkovi na recepci občanským průkazem. Každý pracovník pohybující se na stavbě bude označen kartou Zhotovitel stavby se jménem. Vstup pracovníků mimo určený prostor je zakázán, v případě, že charakter prováděné práce bude vyžadovat vstup mimo určený prostor, je možný pouze se souhlasem a v doprovodu osoby určené objednatelem.

Činnosti spojené s realizací díla budou prováděny dle schváleného harmonogramu prací v nezbytně nutném rozsahu tak, aby byl zachován nepřetržitý provoz a úřední hodiny organizačních článků Krajského ředitelství policie kraje Vysočina. O jednotlivých činnostech bude zhotovitel objednatele informovat minimálně se 14 denním předstihem z důvodu zpřístupnění určených prostor. Zhotovitel je povinen dodržovat Zásady bezpečnostní ochrany areálu.

Článek VII. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel povede ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník (dále jen „SD“). 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, a přílohy č. 16 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací včetně informací o zakrývání konstrukcí, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím dokončeného díla.

2. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Zápisy do stavebního deníku se zapisují tentýž den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zápisy do stavebního deníku může provádět pouze stavbyvedoucí, zástupce objednatele ve věcech technických, případně jiný objednatelem pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy. Zápisy musí být čitelné, mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa a musí být zapisující osobou podepsány. Stavební deník, který vede stavbyvedoucí zhotovitele, musí být uložen na stavbě na přístupném místě, dostupný kontrole. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
3. TDS 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.

Článek VIII.

PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a v souladu s projektovou dokumentací.
2. 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.
3. 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.
4. Zhotovitel je povinen si po dobu realizace předmětu plnění zajistit vlastní přípojný bod el. energie a vody s podružným měřením.
5. Bez písemného souhlasu objednatele a autorského dozoru nesmí být použity jiné materiály a technologie, než které jsou uvedeny v projektové dokumentaci a v odsouhlasené tabulce materiálů, a musí být dodrženy parametry výrobků a materiálů uvedených v projektové dokumentaci a výkazu výměr.
6. Zhotovitel je povinen při vlastní realizaci písemně konzultovat jak zásahy do stávající technologie a jejího vedení, tak i veškeré trasy vedení nových rozvodů (koaxiálních, optických, strukturované kabeláže, silnoproudých) s určenými pracovníky Policie ČR, zejména co se týká dostatečné kapacity prostupů a ocelových žlabů k vytvoření potřebných rezerv k umístění nových technologií a před zaklopením všech tras toto učinit až s písemným souhlasem pracovníků Policie ČR.
7. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:
 - a) 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,

- b) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek 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.),
 - c) zhotovitel odpovídá za odbornou způsobilost pracovníků v profesích, jež vykonávají, a za to, že mají potřebné speciální zkoušky k jejich výkonu, které jsou platné po celou dobu výkonu dotčené profese,
 - d) 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. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:
- a) kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
 - b) upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
 - c) dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
 - d) kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat TDS ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně 5 pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
11. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škody od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
12. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
13. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
14. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

15. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

Článek IX.

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) projektovou dokumentaci v jednom vyhotovení v tištěné a elektronické formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) předání staveniště
 - c) jméno TDS
 - d) koordinátor BOZP
3. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
4. Zástupci objednatele pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek X.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DOKONČENÉHO DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí dokončeného díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou dokončené veškeré práce a dodávky pro úplné dokončení stavebních prací, jsou předány všechny doklady o předepsaných zkouškách a revizích, potřebné provozní řády, certifikáty použitých výrobků a materiálů, záruční listy a návody k obsluze, doklady o uložení vybouraných hmot na předepsanou skládku, doklady vyplývající z odst. 4 tohoto článku, následné podepsání protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků včetně případného dokladu o odstranění závad a nedodělků.
2. Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku **učiněném** minimálně **5 pracovních dnů** předem písemně oznámí datum dokončení dílčí části díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí dokončené dílčí části díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **10 dnů** od učiněné výzvy.
3. Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí dokončeného díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat

hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

4. K příjemce dokončeného díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
 - a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních),
 - b) doklad o zajištění likvidace odpadů a obalů dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů,
 - c) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - d) stavební deník (deníky),
 - e) průběžnou fotodokumentaci,
 - f) osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - g) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací,
 - h) osvědčení o jakosti stavebních dělů a další doklady, které bude objednatel požadovat,
 - i) nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
5. Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíše zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení. Jestliže je protokol o předání a převzetí dokončeného díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokolu uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokolu neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokolu 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 dokončeného díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli. Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy.
6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí dokončeného, 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 objednatele minimálně 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.
7. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál, odstraněn odpad vzniklý při stavebních pracích, apod.

Článek XI.

VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla objednatel. 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 povinností objednatele nebo třetí osoby.
3. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek zhotovitele vyplývajících ze zákona, jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy apod., je zhotovitel povinen bez

zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

4. Zhotovitel předloží na požádání objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně ve výši celkové ceny díla včetně DPH a odpovědnost 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 objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

Článek XII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Dílo má vady, nemá-li stanovené vlastnosti a neodpovídá-li této smlouvě. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci. 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.
2. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí dokončeného díla bez vad a nedodělků, a to:
 - na stavební dílo v délce 36 měsíců,
 - na střechu v délce 36 měsíců,
 - na technologické a další části dodávané třetí stranou v délce 24 měsíců.Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které bez zbytečného odkladu reklamoval.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
4. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční lhůta díla nebo jeho části prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na opravené nebo nově dodané části díla poskytne zhotovitel záruku v délce nejméně 60 měsíců a u dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta nová záruční lhůta dle výrobců a dodavatelů (což bude doloženo záručními listy), nejméně však 24 měsíců.
5. 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 a
 - d) veškeré poskytnuté službybudou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodloužení 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. Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatel schváleny.

Článek XIII. REKLAMACE

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou nebo písemně poštou přijetí reklamace, a to do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace a je povinen započít s jejich odstraňováním i v případě, že zhotovitel důvody reklamace neuznává. 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 doručení písemné reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady. Do protokolu může zhotovitel uvést důvody, pro které odmítá reklamaci uznat, což ho však nezbujuje povinnosti vadu odstranit.
4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto neodstraní v 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. Jestliže se během záruční lhůty vyskytnou jakékoliv vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou nebo mohou vést k poškození zdraví osob nebo majetku, příp. ohrozit nebo omezit činnost objednatele, jedná se o havarijní stav. Tyto vady je po oznámení objednatelem zhotovitel povinen odstranit bezodkladně a započne s pracemi nejpozději do 12 hodin po nahlášení vad.
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 dodatečné 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 nevznikla vinou zhotovitele, a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla uživatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které mu vznikly v souvislosti s odstraňováním vad a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

Článek XIV. SMLUVNÍ SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) pokud zhotovitel nezahájí stavební práce ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do 14 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit,
- b) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním objektu SO 03 – stavební úpravy objektu včetně kolaudace tohoto objektu, dle Článku III., odst. 5., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny této dílčí části díla s DPH sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 30 dnů,
- c) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním objektu SO 03 – stavební úpravy objektu včetně kolaudace tohoto objektu, přesahujícím 30 dnů lhůtu dle Článku III. odst. 5., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny této dílčí části díla s DPH sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení,
- d) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla jako celku v termínu dle Článku III., odst. 2., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z ceny díla s DPH sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení, max. však po dobu prodlení 30 dnů,
- e) při prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla jako celku přesahujícím 30 dnů lhůtu dle Článku III., odst. 2., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla s DPH sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení,
- f) při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,06 % z ceny díla s DPH, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště,
- g) při porušení povinnosti dle věty 1. Článku II., odst. 12., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 % z hodnoty subdodávky včetně DPH za každou neoprávněnou změnu poddodavatele,
- h) za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu,
- i) nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle Článku XIII., odst. 2. smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 7.000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem,
- j) při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu,
- k) v případě porušení předpisů týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních

požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ,

l) v případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ,

m) pokud se objednatel dostane do prodlení s plněním svých finančních závazků vůči zhotoviteli, může zhotovitel uplatnit nárok na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky vč. DPH, a to za každý započatý den prodlení.

2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

Článek XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů a pokud tento úmysl oznámí oprávněná strana druhé straně do 10 dnů od vzniku podstatného porušení povinností.
2. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **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. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člácích smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 15 (patnáct) 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 a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele TDS i přes písemné upozornění objednatele,
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm,
 - f) zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, likvidace zhotovitele.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště větší jak patnáct kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dnů počítaného ode dne jejich splatnosti, není-li po dohodě smluvních stran stanovena delší lhůta splatnosti.
6. 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 dále i 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.
7. 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.
8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh,
 - c) 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”,
 - d) objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury,
 - e) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
9. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí ČR. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé anebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu účinnosti této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, a to v souladu s odst. 2. tohoto článku.

Článek XVI. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

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.

Článek XVII. VYŠŠÍ MOC

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, spočívající v mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události (např. živelná pohroma), 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. 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. V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla, resp. změnu dodatkem k této smlouvě. V případě nevhodných klimatických podmínek, tedy pokud nejde dodržet technologické postupy, se postupuje obdobně.

Článek XVIII. POVINNOST MLČENLIVOSTI

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1. tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel nesmí převádět úplně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by obdržel předem od objednatele písemný souhlas s převodem, s výjimkou práv a povinností na základě Smluv o dílo uzavřených se svými poddavateli díla.

Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran, změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jinak oprávněnými a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
4. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v Článku I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
5. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze v elektronické podobě.

7. Přílohy smlouvy:

1. Krycí list
2. Položkový rozpočet – Soupis prací, dodávek a služeb
3. Tabulka použitých materiálů

V Jihlavě dne dle data
elektronického podpisu:

V Bohuslavicích dne dle data
elektronického podpisu:

Za objednatele:

Za zhotovitele:



plk. RNDr. Miloslav Klodner
náměstek ředitele pro ekonomiku
podepsáno elektronicky

Jiří Kovář
předseda správní rady
podepsáno elektronicky

KRYCÍ LIST

Název veřejné zakázky:

**KŘP KVV - REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - JIHLAVA, WOLKEROVA 4448/37,
586 01 - CZ.05.5.11/0.0/0.0/20_152/0015196 - REALIZACE**

A. Údaje o účastníkovi:

Obchodní firma:	Starkon a.s.		
Sídlo (místo podnikání):	Bohuslavice 10, 588 56 Telč		
IČO:	26227525	DIČ:	CZ26227525
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.	Číslo účtu:	193111929/0300



B. Nabídková cena (nejvýše přípustná):

Předmět VZ:	cena bez DPH v Kč	DPH 21 %	cena včetně DPH v Kč
SO 03 – stavební úpravy objektu	14 910 801,82	3 131 268,38	18 042 070,20
SO 01 – oprava stávajících zpevněných ploch	930 059,89	195 312,58	1 125 372,47
<u>Cena celkem za celé dílo</u>	15 840 861,71	3 326 580,96	19 167 442,67

Poznámka:

Cena zahrnuje veškeré náklady na splnění veřejné zakázky.

Účastník prohlašuje tímto, že akceptuje všechny podmínky veřejné zakázky, je vázán celým obsahem nabídky a souhlasí s obchodními podmínkami uvedenými v návrhu smlouvy o dílo.

5.5. 2022

datum

razítko

podpis osoby

oprávněně jednat jménem nebo za účastníka



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Zadavatel

Stavba

9282 - KŘP Kvy - Jihlava, Wolkerova 4448/37

Výběrové řízení	VZ1 - 9282	9282
Kolo	1	
Termín odevzdání nabídky	06.05.2022 0:00	
Datum vyhodnocení		
Uchazeč	Starkon a.s., Bohuslavice 10, 588 56 Telč	
IČ	26227525	

KRITÉRIA

Kritérium	MJ	Hodnota	Min. hranice	Max. hranice	Váha
Cena	CZK	15 840 861,71			100%

Stavba: 9282 - KŘP Kvy - Jihlava, Wolkerova 4448/37
VŘ: VZ1 - 9282 9282

TV	Kód objektu	Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednotková dodávka	Jednotková montáž	Jednotková cena	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Sazba DPH	Cena celkem s DPH	Poznámka zadavatele	Poznámka uchazeče
V	VZ1 - 9282		9282							8 772 179,29	7 068 682,42	15 840 861,71		19 167 442,76		
O	SO01		SO01	Oprava stávajících zpevněných ploch						393 833,49	509 726,40	903 559,89		1 093 307,43		
D	SO01		HSV	Práce a dodávky HSV						393 833,49	509 726,40	903 559,89		1 093 307,43		
D	SO01	1	1	Zemní práce						5 212,84	183 447,00	188 659,84		228 278,38		
K	SO01	1	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	40,600		69,35	69,35	0,00	2 815,61	2 815,61	21%	3 406,89		
PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živic do s jakoukoliv výškový spád ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desk nebo tvárvek															
K	SO01	2	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	26,000		121,70	121,70	0,00	3 164,20	3 164,20	21%	3 828,68		
PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výškový spád ručně z velkých kostek s ložem z kameniva															
K	SO01	3	113106193	Rozebrání dlažeb vozovek z vegetační dlažby betonové s ložem z kameniva ručně	m2	179,000		107,03	107,03	0,00	19 158,37	19 158,37	21%	23 181,63		
PP	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výškový spád ručně z vegetační dlažby s ložem z kameniva betonové															
K	SO01	4	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapážené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	115,320		144,78	144,78	0,00	16 696,03	16 696,03	21%	20 202,20		
PP	Odkopávky a prokopávky nezapážené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3															
VV	"ZP02" 220,00*0,49															
VV	"ZP01" 16,00*0,40															
VV	"okrapavý chadník" 5,60*0,20															
VV	Součet															
K	SO01	5	132254201	Hloubení zapážených ryh š1 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	4,200		1 044,25	1 044,25	0,00	4 385,85	4 385,85	21%	5 306,88		
PP	Hloubení zapážených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a s pádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3															
VV	kanalizace															
VV	3,00*1,00*1,40															
VV	Součet															
K	SO01	6	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	8,400		133,77	133,77	0,00	1 123,67	1 123,67	21%	1 359,64		
PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m															
VV	kanalizace															
VV	3,00*1,40*2															
VV	Součet															
K	SO01	7	151101111	Odstavení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	8,400		74,52	74,52	0,00	625,97	625,97	21%	757,42		
PP	Odstavení pažení a rozprání stěn ryh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m															
K	SO01	8	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	118,620		297,85	297,85	0,00	35 330,97	35 330,97	21%	42 750,47		
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m															
VV	výkopy - zásky															
VV	(115,32+4,20)-0,90															
VV	Součet															
K	SO01	9	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	118,620		23,05	23,05	0,00	2 734,19	2 734,19	21%	3 308,37		
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost delší než 1 km od každých dělích v zaplacení 1 000 m															
K	SO01	10	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	225,378		350,00	350,00	0,00	78 882,30	78 882,30	21%	95 447,58		
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04															
VV	118,62*1,9															
VV	Součet															
K	SO01	11	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	118,620		20,72	20,72	0,00	2 457,81	2 457,81	21%	2 973,95		
PP	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru															
K	SO01	12	174151101	Zásyp jam, sáček ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,900		143,35	143,35	0,00	129,02	129,02	21%	156,11		
PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, sáček, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách															
VV	kanalizace															
VV	3,00*1,00*0,30															
VV	Součet															
K	SO01	13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	1,380		212,73	212,73	0,00	293,57	293,57	21%	355,22		
PP	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenost do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny															
VV	kanalizace															
VV	3,00*1,00*0,46															
VV	Součet															
M	SO01	14	58331200	šterkopiesek netříděný záস্যový	t	2,760	288,00		288,00	794,88	0,00	794,88	21%	961,80		
PP	šterkopiesek netříděný záস্যový															
VV	1,38*2 * Přepočtené koeficientem množství															
VV	2,760															
K	SO01	15	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	38,500		30,01	30,01	0,00	1 155,39	1 155,39	21%	1 398,02		
PP	Plošná úprava terénu v zemní skupiny 1 až 4 s urovněním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5															
K	SO01	16	181311103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	38,500		206,73	206,73	0,00	7 959,11	7 959,11	21%	9 630,52		
PP	Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 ručně přesouslé ploše, tl. vrstvy do 200 mm															
M	SO01	17	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,333	590,00		590,00	4 326,47	0,00	4 326,47	21%	5 235,03		
PP	zemina pro terénní úpravy - ornice															
K	SO01	18	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	38,500		21,25	21,25	0,00	818,13	818,13	21%	989,93		
PP	Založení trávníku na půdě předeem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5															
VV	38,50															
VV	Součet															
M	SO01	19	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,963	95,00		95,00	91,49	0,00	91,49	21%	110,70		
PP	osivo směs travní parková															
VV	38,5*0,025 * Přepočtené koeficientem množství															
VV	0,963															
K	SO01	20	181951112	Úprava pláňe hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	236,000		24,09	24,09	0,00	5 685,24	5 685,24	21%	6 879,14		
PP	Úprava pláňe srovnáním výškovými razobli strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním															

PP																							
K	SO01	40	877355121	výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200	kus	1,000		402,71	402,71	0,00	402,71	402,71	21%	487,28									
PP				Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200																			
M	SO01	41	28617405	odbočka svedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	kus	1,000	4 140,00		4 140,00	4 140,00	0,00	4 140,00	21%	5 009,40									
PP				odbočka svedlová kanalizace PP korugované DN 300/150																			
K	SO01	42	890411811	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží ručně obstaveného prostoru do 1,5 m3	m3	4,500		4 335,74	4 335,74	0,00	19 510,83	19 510,83	21%	23 608,10									
PP				Bourání šachet v jímce ručně velikosti obstaveného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží																			
VV				bourání št v potrubí																			
VV				3*1,50				4,500															
VV				Soudlet				4,500															
K	SO01	43	721242116	Lapač střešních splavenin z PP s kulovým kloubem na odtoku DN 125	kus	1,000	3 180,00	360,00	3 540,00	3 180,00	360,00	3 540,00	21%	4 283,40									
PP				Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 125																			
K	SO01	44	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	1,000		195,32	195,32	0,00	195,32	195,32	21%	236,34									
PP				Demontáž lapačů střešních splavenin DN 125																			
K	SO01	45	721300922	Pročištění svodů ležatých do DN 300	m	30,000		213,12	213,12	0,00	6 393,60	6 393,60	21%	7 736,26									
PP				Pročištění ležatých svodů do DN 300																			
K	SO01	46	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000		753,60	753,60	0,00	753,60	753,60	21%	911,86									
PP				Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150																			
D	SO01	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání							10 516,97	13 369,36	23 886,33	28 902,45									
K	SO01	47	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000		240,48	240,48	0,00	240,48	240,48	21%	290,98									
PP				Montáž svítlé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu																			
VV				"IP12 +O1" 1				1,000															
VV				Soudlet				1,000															
M	SO01	48	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	794,00		794,00	794,00	0,00	794,00	21%	960,74									
PP				informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm																			
K	SO01	49	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000		893,95	893,95	0,00	893,95	893,95	21%	1 081,68									
PP				Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m do hlínatého patky																			
M	SO01	50	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	597,00		597,00	597,00	0,00	597,00	21%	722,37									
PP				sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m																			
M	SO01	51	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	1,000	552,00		552,00	552,00	0,00	552,00	21%	667,92									
PP				patka pro sloupek Al D 60mm																			
M	SO01	52	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	2,000	86,90		86,90	173,80	0,00	173,80	21%	210,30									
PP				svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm																			
M	SO01	53	40445253	vélko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	21,20		21,20	21,20	0,00	21,20	21%	25,65									
PP				vélko plastové na sloupek D 60mm																			
K	SO01	54	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	34,500	6,00	2,10	8,10	207,00	72,45	279,45	21%	338,13									
PP				Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní																			
K	SO01	55	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	4,000	48,00	50,13	98,13	192,00	200,52	392,52	21%	474,95									
PP				Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní																			
VV				symbol vyhrazené parkoviště																			
VV				4,00				4,000															
VV				Soudlet				4,000															
K	SO01	56	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	34,500	0,30	5,92	6,22	10,35	204,24	214,59	21%	259,65									
PP				Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot liniové dělicí čáry, vodič proušky																			
K	SO01	57	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,000	0,75	30,72	31,47	3,00	122,88	125,88	21%	152,31									
PP				Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z náterových hmot plošné šípky, symboly, nápisy																			
K	SO01	58	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	21,500	150,00	87,00	237,00	3 225,00	1 870,50	5 095,50	21%	6 165,56									
PP				Osazení chodníkového obrubníku betonového se střížením lože, s vyplněním a zastřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého																			
VV				"obrubník 50/250/1000" 15,00				15,000															
VV				"obrubník 80/250/1000" 6,50				6,500															
VV				Soudlet				21,500															
M	SO01	59	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	16,000	111,00		111,00	1 776,00	0,00	1 776,00	21%	2 148,96									
PP				obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm																			
M	SO01	60	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	8,000	146,00		146,00	1 168,00	0,00	1 168,00	21%	1 413,28									
PP				obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm																			
K	SO01	61	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,645	2 787,00	483,00	3 270,00	1 797,62	311,53	2 109,15	21%	2 552,07									
PP				Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého																			
VV				3,50*0,15*0,20				0,645															
VV				Soudlet				0,645															
K	SO01	62	961044111	Bourání skládů z betonu prostého	m3	2,325		3 730,13	3 730,13	0,00	8 672,55	8 672,55	21%	10 493,79									
PP				Bourání skládů z betonu prostého																			
VV				0,50*0,50*3,30				2,325															
VV				Soudlet				2,325															
K	SO01	63	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenným těženým	m2	26,000		30,01	30,01	0,00	780,26	780,26	21%	944,11									
PP				Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uloženíím očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenným těžením																			
D	SO01	997		Přesun sutě							0,00	140 142,74	140 142,74	169 572,71									
K	SO01	64	997013111	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	81,050		605,00	605,00	0,00	49 035,25	49 035,25	21%	59 332,65									
PP				Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svlé s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m																			
K	SO01	65	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku do 1 km se složením	t	81,050		286,02	286,02	0,00	23 181,92	23 181,92	21%	28 050,12									
PP				Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km																			
K	SO01	66	997013509	Připlatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 539,950		12,53	12,53	0,00	19 295,57	19 295,57	21%	23 347,64									
PP				Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Připlatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km																			
VV				81,05*19 "Přepočtené koeficientem množství				1 539,950															
K	SO01	67	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavebního odpadu směšného kód odpadu 17 09 04	t	81,050		600,00	600,00	0,00	48 630,00	48 630,00	21%	58 842,30									
PP				Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směšného stavebního a demoličního zatláčeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04																			
D	SO01	998		Přesun hmot							0,00	31 469,16	31 469,16	38 077,69									
K	SO01	68	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	145,576		216,17	216,17	0,00	31 469,16	31 469,16	21%	38 077,69									
PP				Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu																			
O	SO03	SO03	Stavební úpravy objektu								8 378 345,80	6 038 456,02	14 416 801,82	17 444 330,33									
C	SO03	D.1.1	Stavební část								7 151 035,13	5 464 733,47	12 615 768,60	15 265 080,05									
D	SO03	HSV	Práce a dodávky HSV								2 945 007,43	3 759 653,79	6 704 661,22	8 112 640,11									

D	SO03	1	Zemní práce					24 161,68	99 059,02	123 220,70		149 097,05		
K	SO03	1	132251102	Hloubení rýh nezapážených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	52,430	767,98	767,98	0,00	40 265,19	40 265,19	21%	48 720,88	
PP				<i>Hloubení nezapážených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňnutím dna do předepsaného profilu a s pádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3</i>										
VV				<i>pro drenáž a napovou folii</i>										
VV				<i>0,60*1,20*(0,75+27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22)</i>		52,430								
VV				<i>Součet</i>		52,430								
K	SO03	2	139751101	Vykopávký v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	5,812	2 205,68	2 205,68	0,00	12 819,41	12 819,41	21%	15 511,49	
PP				<i>Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3</i>										
VV				<i>výřahová šachta</i>										
VV				<i>2,10*2,05*1,35</i>		5,812								
VV				<i>Součet</i>		5,812								
K	SO03	3	162211311	Vodorovně přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	5,812	127,20	127,20	0,00	739,29	739,29	21%	894,54	
PP				<i>Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na tramodě nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>										
K	SO03	4	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	11,624	117,29	117,29	0,00	1 363,38	1 363,38	21%	1 649,69	
PP				<i>Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na tramodě nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m</i>										
VV				<i>Příplatek za každých dalších 10 m k ceně -1311</i>										
VV				<i>5,812*2</i>		11,624								
VV				<i>Součet</i>		11,624								
K	SO03	5	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,371	297,85	297,85	0,00	6 365,35	6 365,35	21%	7 702,08	
PP				<i>Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se slážením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</i>										
VV				<i>výkopy</i>										
VV				<i>52,43+5,812</i>		58,242								
VV				<i>odpočet zášpy</i>										
VV				<i>-1*(10,656+26,215)</i>		-36,871								
VV				<i>Součet</i>		21,371								
K	SO03	6	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	192,339	23,05	23,05	0,00	4 433,41	4 433,41	21%	5 364,43	
PP				<i>Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obyčejném dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se slážením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 zapačích 1 000 m</i>										
VV				<i>21,371*9</i>		192,339								
VV				<i>Součet</i>		192,339								
K	SO03	7	167111101	Nakládání výkopu z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	21,371	351,88	351,88	0,00	7 520,03	7 520,03	21%	9 099,23	
PP				<i>Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny ručně nakládání, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</i>										
K	SO03	8	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	40,605	350,00	350,00	0,00	14 211,75	14 211,75	21%	17 196,22	
PP				<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</i>										
VV				<i>21,371*1,9</i>		40,605								
VV				<i>Součet</i>		40,605								
K	SO03	9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky	m3	21,371	20,72	20,72	0,00	442,81	442,81	21%	535,80	
PP				<i>Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru</i>										
K	SO03	10	174111101	Zášyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	10,656	233,97	233,97	0,00	2 493,18	2 493,18	21%	3 016,75	
PP				<i>Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopačkách</i>										
VV				<i>1 pp</i>										
VV				<i>"šachta" 1,40*2,40*2,10</i>		7,056								
VV				<i>"anglické dvorky" 2*1,50*1,20*1,00</i>		3,600								
VV				<i>Součet</i>		10,656								
K	SO03	11	174151101	Zášyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,215	143,35	143,35	0,00	3 757,92	3 757,92	21%	4 547,08	
PP				<i>Zášyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů těchto vykopačkových</i>										
VV				<i>pro drenáž a napovou folii</i>										
VV				<i>0,60*0,60*(0,75+27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22)</i>		26,215								
VV				<i>Součet</i>		26,215								
K	SO03	12	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloučenou do 3 m	m3	21,846	212,73	212,73	0,00	4 647,30	4 647,30	21%	5 623,23	
PP				<i>Obsypání potrubí strojně sypaninou s vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</i>										
VV				<i>pro drenáž a napovou folii</i>										
VV				<i>0,60*0,50*(0,75+27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22)</i>		21,846								
VV				<i>Součet</i>		21,846								
M	SO03	13	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	43,692	553,00	553,00	24 161,68	0,00	24 161,68	21%	29 235,63	
PP				<i>kamenivo drcené hrubé frakce 16/32</i>										
VV				<i>21,846*2 "Přepočtené koeficientem množství"</i>		43,692								
D	SO03	2	Zakládání						22 049,48	15 425,35	37 474,83		45 344,55	
K	SO03	14	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	160,204	32,10	32,10	0,00	5 142,55	5 142,55	21%	6 222,48	
PP				<i>Zřízení opláštění výplně z geotextilie osobovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se štěpnými žlebkami a sklonu do 1:2</i>										
VV				<i>2*(0,60+0,50)*(0,75+27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22)</i>		160,204								
VV				<i>Součet</i>		160,204								
M	SO03	15	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	160,204	30,00	30,00	4 806,12	0,00	4 806,12	21%	5 815,41	
PP				<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2</i>										
K	SO03	16	212750101	Trativody z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro větákání vody min. 80 cm2/m	m	72,820	173,00	135,00	308,00	12 597,86	9 830,70	22 428,56	21%	27 138,56
PP				<i>Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šitéřového lože pod trubky a s jejich obsypaním v otevřeném výkopu trubka tvrdá PVC-U plocha pro větákání vody min. 80 cm2/m SN 4 celopřeforovaná 360° DN 100</i>										
VV				<i>včl.napojení na kanalizaci</i>										
VV				<i>0,75*27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22</i>		72,820								
VV				<i>Součet</i>		72,820								
K	SO03	17	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	0,630	2 850,00	250,00	3 100,00	1 795,50	157,50	1 953,00	21%	2 363,13
PP				<i>Skřídky z betonu prázdné desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20</i>										
VV				<i>výřahová šachta - podkl.beton</i>										
VV				<i>2,10*2,00*0,15</i>		0,630								
VV				<i>Součet</i>		0,630								
K	SO03	18	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,570	3 033,00	277,00	3 310,00	1 728,81	157,89	1 886,70	21%	2 282,91
PP				<i>Skřídky z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25</i>										
VV				<i>výřahová šachta</i>										
VV				<i>0,15*2,00*1,50</i>		0,570								
VV				<i>Součet</i>		0,570								
K	SO03	19	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,021	53 390,00	6 510,00	59 900,00	1 121,19	136,71	1 257,90	21%	1 522,06








																	0,30*0,35*2,85	0,399										
																	Součet	0,299										
K	SO03	33	340239211														Zadávka otvorů v příčkách nebo stěných plochy do 4 m2 cihlami plnými tl do 100 mm	m2	1,773	207,00	284,00	491,00	367,01	503,53	870,54	21%	1 053,36	
PP																	Zadávka otvorů v příčkách nebo stěných cihlami plnými poloměry plochy přes 1 m2 do 4 m2, tloušťky do 100 mm											
VV																	2 np											
VV																	0,90**1,97	1,773										
VV																	Součet	1,773										
K	SO03	34	342241162														Příčky z cihel plných tl 290 mm pevnosti P 15 na MC tl 140 mm	m2	54,477	554,00	302,00	856,00	30 180,26	16 452,05	46 632,31	21%	56 425,10	
PP																	<i>Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo přídávek položených na maltu MVC nebo MC plných P2,5 až P15 dl. 290 mm (290x140x65 mm), tl. o tl. 140 mm</i>											
VV																	1 np											
VV																	2,70*(1,10+2,15+3,80+1,90+1,50+2,05)+0,90**1,97*2-1,20*2,23	27,528										
VV																	2 np											
VV																	2,85*(2*1,00+2,05)-1,20*2,23+2*10,80*1,97	5,715										
VV																	3 np											
VV																	2,85*(2*1,00+2,05)-1,20*2,23+2*10,80*1,97	5,715										
VV																	4 np											
VV																	2,85*(2*1,00+2,05)-1,20*2,23+2*10,80*1,97	5,715										
VV																	5 np											
VV																	3,30*2,05-1,20*2,23	4,089										
VV																	Součet	54,477										
K	SO03	35	342244301														Příčka zvukově izolační z cihel děrovaných do na maltu M10 tloušťky 115 mm	m2	52,146	758,00	282,00	1 040,00	39 526,67	14 705,17	54 231,84	21%	65 620,53	
PP																	<i>Příčka jednoduché z cihel děrovaných zvukově izolační na maltu MC, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm</i>											
VV																	1 np											
VV																	2*2,85*(0,45+1,40)	10,545										
VV																	2 np											
VV																	2*2,85*(0,45+1,40)	10,545										
VV																	3 np											
VV																	2*2,85*(0,45+1,40)	10,545										
VV																	4 np											
VV																	2*2,85*(0,45+1,40)	10,545										
VV																	5 np											
VV																	3,30*(2,02+0,50+0,50)	9,966										
VV																	Součet	52,146										
K	SO03	36	346244381														Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,184	257,00	517,00	774,00	304,29	612,13	916,42	21%	1 108,86	
PP																	<i>Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm</i>											
VV																	1 np											
VV																	"nosník U160 nad vraty" 2*2,80*0,16	0,896										
VV																	1 np											
VV																	2*10,12*1,20	0,388										
VV																	Součet	1,184										
K	SO03	37	346244811														Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	9,360	338,00	337,00	675,00	3 163,68	3 154,32	6 318,00	21%	7 644,78	
PP																	<i>Přízdívky izolační a ochranné z cihel položených na maltu MC 10 včetně vytváření podlátky u ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm</i>											
VV																	výťahová šachta											
VV																	1,20*2*(1,90+2,00)	9,360										
VV																	Součet	9,360										
K	SO03	38	346244821														Přízdívky izolační tl 140 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	5,498	640,00	400,00	1 040,00	3 518,72	2 199,20	5 717,92	21%	6 918,68	
PP																	<i>Přízdívky izolační a ochranné z cihel položených na maltu MC 10 včetně vytváření podlátky u ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolací z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm</i>											
VV																	1 np - ráhová šachta											
VV																	1,30*2,10	2,730										
VV																	výťahová šachta											
VV																	2,05*1,35	2,768										
VV																	Součet	5,498										
D	SO03	4															Vodorovné konstrukce											
K	SO03	39	411121243														Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus	6,000		282,00	282,00	0,00	1 692,00	1 692,00	21%	2 047,32	
PP																	<i>Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů ze stropních desek, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 1800 do 2700 mm</i>											
VV																	strop S2											
VV																	6	6,000										
VV																	Součet	6,000										
M	SO03	40	59341724														deska stropní vylehčená PZD 2390x290x140mm, 3kN/m2	kus	6,000	816,00		816,00	4 896,00	0,00	4 896,00	21%	5 924,16	
PP																	<i>deska stropní vylehčená PZD 2390x290x140mm, 3kN/m2</i>											
K	SO03	41	417321414														Ztužující pásy a věnce ze ŽB tl. C 20/25	m3	0,377	3 045,00	605,00	3 650,00	1 147,97	228,08	1 376,05	21%	1 665,02	
PP																	<i>Ztužující pásy a věnce z betonu železobetón (bez výztuže) tl. C 20/25</i>											
VV																	výťahová šachta											
VV																	0,15*0,25*2*(2,02+3,00)	0,377										
VV																	Součet	0,377										
K	SO03	42	417351115																									

K	SO03	112	949521211		Příplatek k podchodu u dilcových lešení š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	1 500,000		32,80	32,80	0,00	49 200,00	49 200,00	21%	59 532,00	
PP					Montáž podchodu u dilcových lešení Příplatek za první a každý další den použití podchodu k ceně - 1111											
VV					10,00*150		1 500,000									
VV					Součet		1 500,000									
K	SO03	113	949521811		Demontáž podchodu u dilcových lešení š do 1,5 m	m	10,000		69,05	69,05	0,00	690,50	690,50	21%	835,51	
PP					Demontáž podchodu u dilcových lešení - zřizování součástí s lehkým nebo těžkým pracovním lešením, šířky do 1,5 m											
D	SO03	95			Rámé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb							673 870,57	205 477,48	879 348,05	1 064 011,14	
K	SO03	114	909100100		Dodávka a montáž osobní výtah nosnost 630kg, 6 stanic, rychlost 1 m/s, zdvih cca 15m, kabina 1100x1400x2100mm - detailní popis a provedení dle výkresu č.0.1.1.15	kus	1,000	625 000,00	100 000,00	725 000,00	625 000,00	100 000,00	725 000,00	21%	877 250,00	včetně pomocných stavebních prací
PP					Dodávka a montáž osobní výtah nosnost 630kg, 6 stanic, rychlost 1 m/s, zdvih cca 15m, kabina 1100x1400x2100mm - detailní popis a provedení dle výkresu č.0.1.1.15											
K	SO03	115	952901111		Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 496,590	1,30	60,00	61,30	1 945,57	89 795,40	91 740,97	21%	111 006,57	
PP					Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m											
VV					252,85*282,12+278,19+282,30*207,95+193,18		1 496,590									
VV					Součet		1 496,590									
K	SO03	116	953241111		Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink bez pouzdra	kus	48,000		25,46	25,46	0,00	1 222,08	1 222,08	21%	1 478,72	
PP					Osazení smykových trnů do dilatačních spár - jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli bez pouzdra, průměr 20 mm											
VV					trny pro kotvení výtahové stěny											
VV					1.np											
VV					6*2		12,000									
VV					2.np											
VV					6*2		12,000									
VV					3.np											
VV					6*2		12,000									
VV					4.np											
VV					6*2		12,000									
VV					Součet		48,000									
M	SO03	117	13021012		tyč ocelová žebírková jakost Bst S505 (10 S05) výtěžů do betonu D 10mm	t	0,192	75 000,00		75 000,00	14 400,00	0,00	14 400,00	21%	17 424,00	Hmotnost: 0,62 kg/m
PP					tyč ocelová žebírková jakost Bst S505 (10 S05) výtěžů do betonu D 10mm											
VV					48*0,004 *Přepočtené koeficientem mmzděví		0,192									
K	SO03	118	953845112		Vyložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami pevnými D do 130 mm v 3 m	soubor	1,000	11 966,00	3 834,00	15 800,00	11 966,00	3 834,00	15 800,00	21%	19 118,00	
PP					Vyložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami pevnými, včetně ukončení kominu kominového tělesa výšky 3 m světlý průměr vložky přes 100 m do 130 mm											
K	SO03	119	953845122		Příplatek k vyložkování kominového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 130 mm ZKD 1 m výšky	m	16,500	1 246,00	644,00	1 890,00	20 559,00	10 626,00	31 185,00	21%	37 733,85	
PP					Vyložkování stávajícího kominového tělesa nerezovými vložkami pevnými, včetně ukončení kominu světelnou koutovodu výšky 3 m Příplatek k cenám za každý další i započatý metr výšky kominového průduchu přes 3 m světlý průměr vložky přes 100 m do 130 mm											
D	SO03	96			Bourání konstrukcí							0,00	259 258,16	259 258,16	313 702,39	
K	SO03	120	961055111		Bourání základů ze ŽB	m3	3,635		6 365,18	6 365,18	0,00	23 137,43	23 137,43	21%	27 996,29	
PP					Bourání základů z betonu - železobetonu											
VV					1.pp - odbourání základů ve výtahové šachtě											
VV					1,80*1,35*0,50+1,80*0,80*0,30+1,80*0,80*0,30		2,079									
VV					1,70*1,35*0,50+1,70*0,80*0,30		1,556									
VV					Součet		3,635									
K	SO03	121	962031133		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	89,776		140,00	140,00	0,00	12 568,64	12 568,64	21%	15 208,05	
PP					Bourání příček z cihel, tvárnice nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm											
VV					1.np											
VV					2*2,85*2,05+2*2,85*2,40		25,365									
VV					2.np											
VV					2,85*(2*0,55+3,00+2*2,40)		25,365									
VV					3.np											
VV					2,85*(2,05+2*2,40)		19,523									
VV					4.np											
VV					2,85*(2,05+2*2,40)		19,523									
VV					Součet		89,776									
K	SO03	122	962032231		Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,494		858,38	858,38	0,00	1 282,42	1 282,42	21%	1 551,73	
PP					Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápencementovou, objemu přes 1 m3											
VV					1.pp - odbourání část stěny pro výtahovou šachtu											
VV					2,70*0,22*2,05		1,494									
VV					Součet		1,494									
K	SO03	123	962032314		Bourání pilířů cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na jakoukoli maltu	m3	0,405		1 676,74	1 676,74	0,00	679,08	679,08	21%	821,69	
PP					Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnice pilířů cihelných průřezu do 0,36 m2											
VV					venkovní pilíř											
VV					0,45*0,45*2,00		0,405									
VV					Součet		0,405									
K	SO03	124	962041315		Bourání příček z betonu prostého tl do 150 mm	m2	9,120		306,99	306,99	0,00	2 799,75	2 799,75	21%	3 387,70	
PP					Bourání příček z betonu prostého tloušťky do 150 mm											
VV					1.pp - anglické dvorky											
VV					2*(2*1,15+1,50)*1,20		9,120									
VV					Součet		9,120									
K	SO03	125	962042321		Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	1,300		2 869,71	2 869,71	0,00	3 730,62	3 730,62	21%	4 514,05	
PP					Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3											
VV					1.pp - zába venkovní šachty odbourání o 0,50m											
VV					0,50*0,50*(2*1,40+2,40)		1,300									
VV					Součet		1,300									
K	SO03	126	963051113		Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	9,825		3 552,75	3 552,75	0,00	34 905,77	34 905,77	21%	42 235,98	
PP					Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm											
VV					vč. podlah											
VV					pro výtah											
VV					0,45*2,13*2,05*5		9,825									
VV					Součet		9,825									
K	SO03	127	965043431		Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	1,292		4 147,91	4 147,91	0,00	5 359,10	5 359,10	21%	6 484,51	
PP					Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2											
VV					1.pp - výtahová šachta											
VV					2*0,15*2,10*2,05		1,292									
VV					Součet		1,292									

W				2*2,85						5,700								
W				Součet						22,800								
K	SO03	141	974031167		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	5,400	312,64	312,64	0,00	1 688,26	1 688,26	21%	2 042,79				
PP					Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu výškovou nebo výškově-normovou do hl. 150 mm a šířky do 300 mm													
W				1.pp														
W				"pro odvětrání" 2*2,70						5,400								
W				Součet						5,400								
K	SO03	142	974031666		Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	23,800	358,08	358,08	0,00	8 522,30	8 522,30	21%	10 311,99				
PP					Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu výškovou nebo výškově-normovou pro vřahování nosníků do zdi, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, přív. nosníku do 250 mm													
W				1.pp														
W				"nosník U160 nad vraty" 4*2,80						11,200								
W				1.pp														
W				3*1,20						3,600								
W				2.pp														
W				3*1,50						4,500								
W				4.pp														
W				3*1,50						4,500								
W				Součet						23,800								
K	SO03	143	974042542		Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 70 mm š do 70 mm	m	6,900	182,12	182,12	0,00	1 256,63	1 256,63	21%	1 520,52				
PP					Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 70 mm a šířky do 70 mm													
W				1.pp														
W				"odvod kondenzátu z komína" 2,40*4,50						6,900								
W				Součet						6,900								
K	SO03	144	977151114		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 643,06	2 643,06	0,00	7 929,18	7 929,18	21%	9 594,31				
PP					Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm													
W				1.pp														
W				"zhotovení odvětrání pod stropem mě.08" 5*0,60						3,000								
W				Součet						3,000								
K	SO03	145	977151115		Jádrové vrtky diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	2,400	2 740,66	2 740,66	0,00	6 577,58	6 577,58	21%	7 958,88				
PP					Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm													
W				1.pp														
W				pro rovnodu UT														
W				4*0,60						2,400								
W				Součet						2,400								
K	SO03	146	990100100		Odstavení motorové zařízení včetně ocelové ke v 1.pp	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00				
PP					Odstavení motorové zařízení včetně ocelové ke v 1.pp													
K	SO03	147	763111812		Demontáž příček s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	46,280	107,95	107,95	0,00	4 995,93	4 995,93	21%	6 045,07				
PP					Demontáž příček ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité													
W				5.pp														
W				2,60*(1,00+3,40+3,40)						46,280								
W				Součet						46,280								
K	SO03	148	763131821		Demontáž SDK podhledu s dvourstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	150,000	85,69	85,69	0,00	12 853,50	12 853,50	21%	15 552,74				
PP					Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí dvourstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché													
W				5.pp														
W				150,00						150,000								
W				Součet						150,000								
K	SO03	149	764001821		Demontáž krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	15,000	180,10	180,10	0,00	2 701,50	2 701,50	21%	3 268,82				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti													
K	SO03	150	764001891		Demontáž úžlabí do suti	m	30,000	59,53	59,53	0,00	1 785,90	1 785,90	21%	2 160,94				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí oplechování úžlabí do suti													
K	SO03	151	764002851		Demontáž oplechování parapetů do suti	m	89,566	97,55	97,55	0,00	8 737,16	8 737,16	21%	10 571,97				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti													
K	SO03	152	764002871		Demontáž lemování zdi do suti	m	9,000	89,55	89,55	0,00	805,95	805,95	21%	975,20				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí lemování zdi do suti													
K	SO03	153	764002881		Demontáž lemování střešních prostupů do suti	m2	2,000	290,16	290,16	0,00	580,32	580,32	21%	702,19				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí lemování střešních prostupů do suti													
K	SO03	154	764004801		Demontáž podokapního žlabu do suti	m	85,500	94,55	94,55	0,00	8 084,03	8 084,03	21%	9 781,67				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí žlabu podokapního do suti													
K	SO03	155	764004861		Demontáž svodu do suti	m	69,000	73,54	73,54	0,00	5 074,26	5 074,26	21%	6 139,85				
PP					Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti													
K	SO03	156	776201812		Demontáž lepených povlakových podlah s podlažkou ručně	m2	24,330	149,18	149,18	0,00	3 629,55	3 629,55	21%	4 391,75				
PP					Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podlažkou													
W				5.pp														
W				"ně508" 24,33						24,330								
W				Součet						24,330								
K	SO03	157	776410811		Odstavení soklíků a listů pryzových nebo plastových	m	29,200	14,70	14,70	0,00	429,24	429,24	21%	519,38				
PP					Demontáž soklíků nebo listů pryzových nebo plastových													
W				5.pp														
W				"ně508" 29,20						29,200								
W				Součet						29,200								
D	SO03	98			Demolice a sanace					0,00	272 974,23	272 974,23		330 298,83				
K	SO03	158	712400831		Odstavení povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé	m2	15,000	31,99	31,99	0,00	479,85	479,85	21%	580,62				
PP					Odstavení ze střech šikmých přes 10° do 30° krytiny povlakové jednovrstvé													
W				podkladní lepenka														
W				15,00						15,000								
W				Součet						15,000								
K	SO03	159	712600831		Odstavení povlakové krytiny střech přes 30° jednovrstvé	m2	460,000	34,46	34,46	0,00	15 851,60	15 851,60	21%	19 180,44				
PP					Odstavení ze střech šikmých přes 30° do 45° krytiny povlakové jednovrstvé													
W				podkladní lepenka														
W				460,00						460,000								
W				Součet						460,000								
K	SO03	160	713151813		Odstavení tepelné izolace střech šikmých volně kladené mezi kroky z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	475,000	37,65	37,65	0,00	17 883,75	17 883,75	21%	21 639,34				
PP					Odstavení tepelné izolace střech šikmých nebo nastrošných částí z rohů, pásů, oků, desk, blků mezi kroky nebo pod kroky volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm													
K	SO03	161	762331813		Demontáž vázaných kci krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	110,000	79,28	79,28	0,00	8 720,80	8 720,80	21%	10 552,17				

WV				1 pp dlužnění izolace šachta a anglické dvorky											
WV				1,20*2,10+2*1,50*1,20			6,330								
WV				vřetaková šachta											
WV				1,20*2*(1,70+1,80)			8,400								
WV				Součet			14,730								
M	SO03	184	62855001		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	17,676	141,00		141,00	2 492,32	0,00	2 492,32	21%	3 015,70
PP					<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu</i>										
WV					14,73*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		17,676								
K	SO03	185	711161212		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svíslá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	87,384		124,60	124,60	0,00	10 888,05	10 888,05	21%	13 174,54
PP					<i>Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na pláše svíslé S vrstvou ochranná, odvětrávací a drenážní výška napku 8,0 mm, tl, fólie do 0,6 mm</i>										
WV					1,20*(0,75+27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22)		87,384								
WV					Součet		87,384								
K	SO03	186	711161383		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončené horní lištou	m	72,820	123,90		123,90	9 022,40	0,00	9 022,40	21%	10 917,10
PP					<i>Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou</i>										
WV					0,75+27,75+0,60+9,65+8,85+3,10+18,90+3,22		72,820								
WV					Součet		72,820								
K	SO03	187	998711103		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 60 m	t	0,205		1 218,13	1 218,13	0,00	249,72	249,72	21%	302,16
PP					<i>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m</i>										
D	SO03		712		Povlakové krytiny						86 307,50	34 039,12	120 346,62		145 619,41
K	SO03	188	712331111		Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	15,000		53,63	53,63	0,00	804,45	804,45	21%	973,38
PP					<i>Provedení povlakové krytiny střech pýchých do 10° pásy na sucho podkladní samolepicí asfaltový pás</i>										
WV					S4										
WV					15,00		15,000								
WV					Součet		15,000								
M	SO03	189	62856001		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	17,250	158,00		158,00	2 725,50	0,00	2 725,50	21%	3 297,86
PP					<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>										
WV					15*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		17,250								
K	SO03	190	712631111		Provedení povlakové krytiny střech přes 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	460,000		68,56	68,56	0,00	31 537,60	31 537,60	21%	38 160,50
PP					<i>Provedení povlakové krytiny střech přes 30° pásy na sucho na dřevěném podkladě s kámen podkladní samolepicí asfaltový pás</i>										
M	SO03	191	62856001		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	529,000	158,00		158,00	83 582,00	0,00	83 582,00	21%	101 134,22
PP					<i>pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu</i>										
WV					460*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		529,000								
K	SO03	192	998712103		Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	1,256		1 351,17	1 351,17	0,00	1 697,07	1 697,07	21%	2 053,45
PP					<i>Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>										
D	SO03		713		Izolace tepelné						500 522,73	55 027,10	555 549,83		672 215,29
K	SO03	193	713121121		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, deskami, dilci 2 vrstvy	m2	72,625		58,81	58,81	0,00	4 271,08	4 271,08	21%	5 168,00
PP					<i>Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvě</i>										
WV					4 np										
WV					6,025*8,75+2,275*8,75		72,625								
WV					Součet		72,625								
M	SO03	194	63150850		pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatižených izolací λ=0,038-0,039 tl 120mm	m2	148,155	200,00		200,00	29 631,00	0,00	29 631,00	21%	35 853,51
PP					<i>pás tepelné izolační pro všechny druhy nezatižených izolací λ=0,038-0,039 tl 120mm</i>										
WV					72,625*2,04 *Přepočtené koeficientem množství		148,155								
K	SO03	195	713131141		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dilců, desek	m2	77,534		210,67	210,67	0,00	16 334,09	16 334,09	21%	19 764,25
PP					<i>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</i>										
WV					akustická izolace tl.80mm										
WV					1 np										
WV					2,85*(2*1,40+2,05)		13,823								
WV					2 np										
WV					2,85*(2*1,40+2,05)		13,823								
WV					3 np										
WV					2,85*(2*1,40+2,05)		13,823								
WV					4 np										
WV					2,85*(2*1,40+2,05)		13,823								
WV					5 np										
WV					3,30*(2,02+2,70+2,02)		22,242								
WV					Součet		77,534								
M	SO03	196	63150964		pás tepelné izolační příčkový akustický λ=0,036-0,037 tl 80mm	m2	81,411	70,00		70,00	5 698,77	0,00	5 698,77	21%	6 895,51
PP					<i>pás tepelné izolační příčkový akustický λ=0,036-0,037 tl 80mm</i>										
WV					77,534*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		81,411								
K	SO03	197	713131143		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dilců, desek	m2	3,600		263,93	263,93	0,00	950,15	950,15	21%	1 149,68
PP					<i>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dilci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením</i>										
WV					1 pp - rudené anglické dvorky										
WV					2*1,20*1,20		3,600								
WV					Součet		3,600								
M	SO03	198	28376444		deska z polyetylénu XPS, hrana rovná s strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm	m2	3,780	532,00		532,00	2 010,96	0,00	2 010,96	21%	2 433,26
PP					<i>deska z polyetylénu XPS, hrana rovná s strukturovaný povrch 300kPa tl 120mm</i>										
WV					3,6*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		3,780								
K	SO03	199	713151132		Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně nad krokové rohoží, pásů, desek sklonu do 45°	m2	475,000		61,33	61,33	0,00	29 131,75	29 131,75	21%	35 249,42
PP					<i>Montáž tepelné izolace střech šikmých kladené volně nad krokové rohoží, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně nad krokové, sklonu střechy přes 30° do 45°</i>										
M	SO03	200	28376506		deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x160mm	m2	484,500	956,00		956,00	463 182,00	0,00	463 182,00	21%	560 450,22
PP					<i>deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x160mm</i>										
WV					475*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		484,500								
K	SO03	201	998713103		Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	3,446		1 259,44	1 259,44	0,00	4 340,03	4 340,03	21%	5 251,44
PP					<i>Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>										
D	SO03		721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace						6 231,93	11 996,62	18 228,55		22 056,54

K	SO03	202	721171905	Potrubi z PP vsazení odbočky do hrdlu DN 110	kus	1,000	500,00	169,00	669,00	500,00	169,00	669,00	21%	809,49
PP				<i>Opravy odpadního potrubí plastového vsazení odbočky do potrubí DN 110</i>										
K	SO03	203	721171916	Potrubi z PP propojení potrubí DN 125	kus	4,000	530,00	179,00	709,00	2 120,00	716,00	2 836,00	21%	3 431,56
PP				<i>Opravy odpadního potrubí plastového propojení dotávaného potrubí DN 125</i>										
VV				<i>propojení lapače s kanalizací</i>										
VV				4			4,000							
VV				Součet			4,000							
K	SO03	204	721173316	Potrubi kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	4,000	336,00	298,00	634,00	1 344,00	1 192,00	2 536,00	21%	3 068,56
PP				<i>Potrubi z trub PVC SN4 dešťové DN 125</i>										
VV				<i>dopojení lapačů v nové poloze</i>										
VV				4			4,000							
VV				Součet			4,000							
K	SO03	205	721174043	Potrubi kanalizační z PP připojovací DN 50	m	17,900	126,00	383,00	509,00	2 255,40	6 855,70	9 111,10	21%	11 024,43
PP				<i>Potrubi z trub polypropylenových připojovací DN 50</i>										
VV				<i>1,pp</i>										
VV				<i>včl.zhotovení případných prostupů skrz stěny (stroj) (2ks)</i>										
VV				<i>*odvod kondenzátu z komínu" 2,40-4,50</i>			6,900							
VV				<i>*napojení žlábu" 11,00</i>			13,000							
VV				Součet			17,900							
K	SO03	206	721242804	Demontáž lapače středních splavenin DN 125	kus	4,000		195,32	195,32	0,00	781,28	781,28	21%	945,35
PP				<i>Demontáž lapačů středních splavenin DN 125</i>										
VV				<i>pro přemístění do nové polohy</i>										
VV				4			4,000							
VV				Součet			4,000							
K	SO03	207	721249116	Montáž lapače středních splavenin z PP DN 125 ostatní typ	kus	4,000		356,29	356,29	0,00	1 425,16	1 425,16	21%	1 724,44
PP				<i>Lapače středních splavenin montáž lapačů středních splavenin ostatních typů polypropylenových DN 125</i>										
K	SO03	208	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodu do DN 125	m	17,900	0,70	25,68	26,38	12,53	459,67	472,20	21%	571,36
PP				<i>Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodu do DN 125</i>										
K	SO03	209	721300942	Pročistění lapačů středních splavenin	kus	4,000		94,87	94,87	0,00	379,48	379,48	21%	459,17
PP				<i>Pročistění lapačů středních splavenin</i>										
K	SO03	210	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	t	0,023		796,85	796,85	0,00	18,33	18,33	21%	22,18
PP				<i>Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>										
D	SO03	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod						2 164,50	6 163,39	8 327,89		10 076,75
K	SO03	211	722170942	Oprava potrubí PE spojka Gebo BI nátrubkové G 1/2	kus	2,000	134,00	131,00	265,00	268,00	262,00	530,00	21%	641,30
PP				<i>Oprava vodovodního potrubí z plastových trub spojky pro trubky nátrubkové G 1/2</i>										
K	SO03	212	722171912	Potrubi plastové odřiznutí trubky D do 20 mm	kus	2,000		7,93	7,93	0,00	15,86	15,86	21%	19,19
PP				<i>Odřiznutí trubky nebo tvarovky u rastrové vody z plastů D přes 16 do 20 mm</i>										
K	SO03	213	722171932	Potrubi plastové výměna trub nebo tvarovek D do 20 mm	kus	1,000		126,37	126,37	0,00	126,37	126,37	21%	152,91
PP				<i>Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rastrové vody z plastů D přes 16 do 20 mm</i>										
M	SO03	214	28654072	T-kus jednoznačný PPR D 20mm	kus	1,000	9,00		9,00	9,00	0,00	9,00	21%	10,89
PP				<i>T-kus jednoznačný PPR D 20mm</i>										
K	SO03	215	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubčičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	1,000	133,00	122,00	255,00	133,00	122,00	255,00	21%	308,55
PP				<i>Ventily rohové bez připojovací trubčičky nebo flexi hadičky G 1/2"</i>										
K	SO03	216	722174002	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	11,000	53,00	349,00	402,00	583,00	3 839,00	4 422,00	21%	5 350,62
PP				<i>Potrubi z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzí PN 16 (SOR 7,4) D 20 x 2,8</i>										
VV				<i>včl.zhotovení případných prostupů skrz stěny (stroj) (2ks)</i>										
VV				<i>přívod vody ke kádematu</i>										
VV				*1,pp" 11,00			11,000							
VV				Součet			11,000							
K	SO03	217	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubiciemi z PE tl do 13 mm DN do 22 mm	m	11,000	26,00	50,00	76,00	286,00	550,00	836,00	21%	1 011,56
PP				<i>Ochrana potrubí termoizolačními trubiciemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojkách, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm</i>										
K	SO03	218	722182011	Podpurný žlab pro potrubí D 20	m	11,000	54,70	8,00	62,70	601,70	88,00	689,70	21%	834,54
PP				<i>Podpurný žlab pro potrubí průměru D 20</i>										
K	SO03	219	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000		227,02	227,02	0,00	227,02	227,02	21%	274,69
PP				<i>Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25</i>										
K	SO03	220	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí zátvového do DN 50	m	11,000	21,30	39,00	60,30	234,30	429,00	663,30	21%	802,59
PP				<i>Zkoušky, prapach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí zátvového do DN 50</i>										
K	SO03	221	722290234	Prapach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	11,000	4,50	43,82	48,32	49,50	482,02	531,52	21%	643,14
PP				<i>Zkoušky, prapach a dezinfekce vodovodního potrubí prapach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80</i>										
K	SO03	222	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	t	0,031		713,70	713,70	0,00	22,12	22,12	21%	26,77
PP				<i>Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>										
D	SO03	762		Konstrukce tesařské						388 743,75	209 393,12	598 136,87		723 745,63
K	SO03	223	762083122	Impregnace feviva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním mázáním třída ochrzení 3 a 4	m3	8,616	362,00	798,00	1 160,00	3 118,99	6 875,57	9 994,56	21%	12 093,42
PP				<i>Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace feviva mázáním proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ochrzení 3 a 4 (řeva v exteriéru)</i>										
VV				1,394+0,842+0,53+4,75+1,10			8,616							
VV				Součet			8,616							
K	SO03	224	762085103	Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	kus	1,000		187,45	187,45	0,00	187,45	187,45	21%	226,81
PP				<i>Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel</i>										
VV				<i>svázání vaznice pásovou 50/5</i>										
VV				1			1,000							
VV				Součet			1,000							
M	SO03	225	13010218	tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm	t	0,013	65 000,00		65 000,00	845,00	0,00	845,00	21%	1 022,45
PP				<i>tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x5mm</i>										
K	SO03	226	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hranového feviva průřezové plochy do 224 cm2	m	85,800		222,57	222,57	0,00	19 096,51	19 096,51	21%	23 106,77
PP				<i>Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z feviva hranového průřezové plochy přes 120 do 224 cm2</i>										
VV				*kleslina" 2*4,23+2*6,33+2*3,59			28,300							
VV				*váhiv" 2*1,11+2*2,06+2*3,02+2*3,97+2*4,92+2*5,88+2*7,79			57,500							
VV				Součet			85,800							
M	SO03	227	60512131	hranol stavební fevivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m	m3	1,394	11 900,00		11 900,00	16 588,60	0,00	16 588,60	21%	20 072,21
PP				<i>hranol stavební fevivo průřezu do 224cm2 dl 6-8m</i>										
VV				*kleslina" (2*4,23+2*6,33+2*3,59)*0,08*0,16*1,05			0,380							

PP				<i>fólie PE vytvářející Al vrstvou pro ošetřovanou vrstvou 150g/m² s integrovanou lepicí páskou</i>																		
VV				<i>1,45;75*1,1</i> ^{*)} Průměrné koeficientem mládeži																		
K	SO03	250	763161721	SDK podkrovní deska 1xDF 12,5 bez TI RE1 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokových závěsech	m ²	145,750	362,52	683,00	1 045,52	52 837,29	99 547,25	152 384,54	21%	184 385,29								
PP				<i>Průběžník ze sádkartonových desek dvouvrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD na krokových závěsech jednoduše opláštěná deskou protažárním DF, šl. 12,5 mm, bez TI, RE1 15</i>																		
VV				<i>21,40+8,50+2,50+52,0+23,40+5,25+2,50+18,20+11,60</i>		145,750																
VV				<i>Součet</i>		145,750																
K	SO03	251	763182411	SDK opláštění obvodu střešního okna hloubky do 0,5 m	m	48,960	185,28	454,00	639,28	9 071,31	22 227,84	31 299,15	21%	37 871,97								
PP				<i>Výplně otvorů konstrukcí ze sádkartonových desek opláštění obvodu (špalety) střešního okna z desek včetně Al rohu hloubky do 0,5 m</i>																		
VV				<i>7*2*(0,78+1,40)+2*2*(0,78+1,18)+2*(0,66+1,18)+2*2*(0,55+1,18)</i>		48,960																
VV				<i>Součet</i>		48,960																
K	SO03	252	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m	t	5,669	1 362,95	1 362,95		0,00	7 726,56	7 726,56	21%	9 349,14								
PP				<i>Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádkrovnolátných, cementovláknitých nebo cementových stávanový z hmotností sádkovaneho materiálu vodorovně dopravení vzhlednost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m</i>																		
D	SO03	764		Konstrukce klempářské						552 913,51	519 646,46	1 072 559,97		1 297 797,58								
K	SO03	253	764042419	Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv řs	m ²	15,000	225,00	60,00	285,00	3 375,00	900,00	4 275,00	21%	5 172,75								
PP				<i>Strukturovaná oddělovací rohož s integrovanou pojistnou hydroizolací jakékoliv řs</i>																		
K	SO03	254	764111411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z Pz plechu řs 670 mm sklonu do 30°	m ²	15,000	553,00	687,00	1 240,00	8 295,00	10 305,00	18 600,00	21%	22 506,00								
PP				<i>Krytina ze svítků nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u oklapů, prastupů u vývětráků střechy rovné drážkováním ze svítků řs 670 mm, sklon střechy do 30°</i>																		
VV				<i>S4</i>																		
VV				<i>15,00</i>		15,000																
VV				<i>Součet</i>		15,000																
K	SO03	255	764111123	Krytina střechy rovné ze šablon z Pz plechu s povrchovou úpravou přes 4 do 10 ks/m² sklonu přes 30 do 60°	m ²	460,000	260,00	790,00	1 050,00	119 600,00	363 400,00	483 000,00	21%	584 430,00								
PP				<i>Krytina ze svítků, ze šablon nebo tažkových tabulí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou s úpravou u oklapů, prastupů u vývětráků střechy rovné ze šablon, počet kusů přes 4 do 10 ks/m² přes 30 do 60°</i>																		
M	SO03	256	553501119	taška větrací univerzální pro profilované krytiny 200cm2	kus	44,000	380,00		380,00	16 720,00	0,00	16 720,00	21%	20 231,20								
PP				<i>taška větrací univerzální pro profilované krytiny 200cm2</i>																		
K	SO03	257		Oplechování větráreného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou řs 400 mm	m	17,500	723,00	467,00	1 190,00	12 652,50	8 172,50	20 825,00	21%	25 198,25								
PP				<i>Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene větráreného a krytině ze šablon s použitím hřebenevého plechu s větracím pásem řs 400 mm</i>																		
K	SO03	258		Oplechování větráreného nároží s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou řs 400 mm	m	62,000	437,00	273,00	710,00	27 094,00	16 926,00	44 020,00	21%	53 264,20								
PP				<i>Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou nároží větráreného, včetně větráreného pásu řs 400 mm</i>																		
K	SO03	259		Oplechování útlabů z Pz s povrchovou úpravou řs 670 mm	m	30,000	305,00	236,00	541,00	9 150,00	7 080,00	16 230,00	21%	19 638,30								
PP				<i>Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou útlabů řs 670 mm</i>																		
K	SO03	260		Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou řs 330 mm	m	24,200	172,00	208,00	380,00	4 162,40	5 033,60	9 196,00	21%	11 127,16								
PP				<i>Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou řs 330 mm</i>																		
VV				<i>8,20+16,00</i>		24,200																
VV				<i>Součet</i>		24,200																
K	SO03	261		Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný dvoutrubkový	m	121,000	1 608,00	252,00	1 860,00	194 568,00	30 492,00	225 060,00	21%	272 322,60								
PP				<i>Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu sněhový zachytávač průběžný dvoutrubkový</i>																		
VV				<i>21,00+4,00+4,00+8,00+2,00+4,00+4,00+4,00+1,00+12,00+18,00+6,00</i>		75,000																
VV				<i>4,00+2,00+6,00+4,00+6,00+8,00+8,00+8,00</i>		46,000																
VV				<i>Součet</i>		121,000																
K	SO03	262		Sněhový rozražeč krytiny z Pz s povrchovou úpravou	kus	20,000	123,00	60,00	183,00	2 460,00	1 200,00	3 660,00	21%	4 428,60								
PP				<i>Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou sněhový rozražeč</i>																		
K	SO03	263		Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou řs 500 mm	m	89,565	594,00	286,00	880,00	53 201,61	25 615,59	78 817,20	21%	95 368,81								
PP				<i>Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů řs 500 mm</i>																		
VV				<i>*ozn.K03* 2,05*4</i>		8,200																
VV				<i>*ozn.K05* 0,67*21</i>		14,070																
VV				<i>*ozn.K06* 0,90*2</i>		1,800																
VV				<i>*ozn.K07* 2,765*1</i>		2,765																
VV				<i>*ozn.K08* 2,05*2</i>		4,100																
VV				<i>*ozn.K15* 0,60*13</i>		7,800																
VV				<i>*ozn.K16* 0,88*1</i>		0,880																
VV				<i>Součet</i>		89,565																
VV				<i>*ozn.K02* 1,35*26</i>		35,100																
VV				<i>*ozn.K02* 1,35*11</i>		14,850																
K	SO03	264	764311604	Lemování rovných zdí střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou řs 330 mm	m	3,000	163,00	170,00	333,00	489,00	510,00	999,00	21%	1 208,79								
PP				<i>Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovinné, střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou řs 330 mm</i>																		
VV				<i>*ozn.K18* 3,00</i>		3,000																
VV				<i>Součet</i>		3,000																
K	SO03	265	764311606	Lemování rovných zdí střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou řs 500 mm	m	25,500	235,00	182,00	417,00	5 992,50	4 641,00	10 633,50	21%	12 866,54								
PP				<i>Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rovinné, střeš s krytinou prejazovou nebo vlnitou řs 500 mm</i>																		
K	SO03	266	764314612	Lemování prastupů střeš s krytinou skládanou nebo plechovou bez listů z Pz s povrchovou úpravou	m ²	4,000	595,00	1 115,00	1 710,00	2 380,00	4 460,00	6 840,00	21%	8 276,40								
PP				<i>Lemování prastupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez listů, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu</i>																		
K	SO03	267	764315622	Lemování trub, konzol, držáků z Pz s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou D do 100 mm	kus	1,000	252,00	432,00	684,00	252,00	432,00	684,00	21%	827,64								
PP				<i>Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prejazovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm</i>																		
VV				<i>prastup orientního držáku</i>																		
VV				<i>s</i>		1,000																
VV				<i>Součet</i>		1,000																

D	SO03	776	Podlahy povlakové			24 419,58	14 008,82	38 428,40		46 498,38				
K	SO03	369	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	24,330	15,04	15,04	0,00	365,92	365,92	21%	442,77	
PP				Příprava podkladu vysátí podlah										
VV				5 np										
VV				"mč.508" 24,33		24,330								
VV				Součet		24,330								
K	SO03	370	776121111	Vodou ředitelná penetrace svého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	24,330	4,00	35,00	39,00	97,32	851,55	948,87	21%	1 148,13
PP				Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na svůj podklad (včetně podkladu) ředěná v poměru 1:3 podlah										
K	SO03	371	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrku pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	24,330	112,00	152,00	264,00	2 724,96	3 698,16	6 423,12	21%	7 771,98
PP				Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrku podlah min.pevnost 20 MPa, tloušťky do 3 mm										
K	SO03	372	776201913	Oprava podlah výměnou podlahového povlaku plochy do 2 m2	kus	7,000	171,00	359,00	530,00	1 197,00	2 513,00	3 710,00	21%	4 489,10
PP				Ostatní opravy - výměna poškozené povlakové podlahoviny bez podtluky, s vyřazením a očištěním podkladu plochy přes 1,00 do 2,00 m2										
VV				doplňné podlahy										
VV				2 np										
VV				"po vybouraných příchodích" 1		1,000								
VV				"nové dveře" 1		1,000								
VV				3 np										
VV				2		2,000								
VV				4 np										
VV				3		3,000								
VV				Součet		7,000								
K	SO03	373	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	24,330	26,00	137,00	163,00	632,58	3 333,21	3 965,79	21%	4 798,61
PP				Množství podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních										
M	SO03	374	28411013	PVC vinyl heterogenní protiskuzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R11, hlařavost Břl S1	m2	26,763	606,00		606,00	16 218,38	0,00	16 218,38	21%	19 624,24
PP				PVC vinyl heterogenní protiskuzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R11, hlařavost Břl S1										
VV				24,33*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		26,763								
K	SO03	375	776223111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla	m	24,330	4,00	62,00	66,00	97,32	1 508,46	1 605,78	21%	1 942,99
PP				Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)										
K	SO03	376	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	29,200	5,00	50,00	55,00	146,00	1 460,00	1 606,00	21%	1 943,26
PP				Montáž lišt obvodových lepených										
VV				5 np										
VV				"mč.508" 29,20		29,200								
VV				Součet		29,200								
M	SO03	377	28411007	lišta soklová PVC 15x50mm	m	29,784	111,00		111,00	3 306,02	0,00	3 306,02	21%	4 000,29
PP				lišta soklová PVC 15x50mm										
VV				29,2*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		29,784								
K	SO03	378	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	t	0,211		1 320,00	1 320,00	0,00	278,52	278,52	21%	337,01
PP				Přesun hmot pro podlahy povlakové stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24										
D	SO03	777	Podlahy lité					107 834,28	30 988,83	138 823,11		167 975,96		
K	SO03	379	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	41,240		13,96	13,96	0,00	575,71	575,71	21%	696,61
PP				Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí										
VV				1 np										
VV				"mč.12" 3,34+0,60*1,00+0,90*0,15*2+0,80*0,15		4,330								
VV				"mč.14" 22,60		22,600								
VV				"mč.15" 6,60+0,60*1,00		7,200								
VV				"mč.17" 1,83+0,80*0,15		1,950								
VV				"mč.18" 2,54+0,80*0,10		2,620								
VV				"mč.19" 2,54		2,540								
VV				Součet		41,240								
K	SO03	380	777121105	Vyrovnání podkladu podlah stěrku plněnou písek plochy přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	41,240	1 242,00	118,00	1 360,00	51 220,08	4 866,32	56 086,40	21%	67 864,54
PP				Vyrovnání podkladu epoxidovou stěrku plněnou písek, tloušťky do 3 mm, plochy přes 1,0 m2										
K	SO03	381	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	41,240	118,00	75,00	193,00	4 866,32	3 093,00	7 959,32	21%	9 630,78
PP				Penetrační nátěr podlahy epoxidový plněný pískem										
K	SO03	382	777511103	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm dekorativní lité podlahy	m2	41,240	857,00	143,00	1 000,00	35 342,68	5 897,32	41 240,00	21%	49 900,40
PP				Krycí stěrka dekorativní epoxidová, tloušťky přes 1 do 2 mm										
K	SO03	383	777611101	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	m2	41,240	101,00	116,00	217,00	4 165,24	4 783,84	8 949,08	21%	10 828,39
PP				Krycí nátěr podlahy dekorativní epoxidový										
K	SO03	384	777612103	Uzávirací epoxidový transparentní nátěr podlahy	m2	41,240	193,00	83,00	276,00	7 959,32	3 422,92	11 382,24	21%	13 772,51
PP				Uzávirací nátěr podlahy epoxidový transparentní										
K	SO03	385	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	76,440	56,00	103,00	159,00	4 280,64	7 873,32	12 153,96	21%	14 706,29
PP				Napojení na stěnu nebo sokl /obložen z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé										
VV				1 np										
VV				"mč.12" 2*(10,80+2,70+2*0,60)		29,400								
VV				"mč.14" 2*(15,15+3,20)		16,700								
VV				"mč.15" 2*(1,32+2,05)		6,740								
VV				"mč.17" 2*(1,40+1,05+0,45+0,90+1,70)		11,000								
VV				"mč.18" 2*(1,75+1,45)		6,400								
VV				"mč.19" 2*(1,40+1,70)		6,200								
VV				Součet		76,440								
K	SO03	386	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 24 m	t	0,636		749,05	749,05	0,00	476,40	476,40	21%	576,44
PP				Přesun hmot pro podlahy lité stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m										
D	SO03	783	Dokončovací práce - nátěry					26 967,52	105 347,76	132 315,28		160 101,50		
K	SO03	387	783101203	Jemné obrušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	107,840		59,91	59,91	0,00	6 460,69	6 460,69	21%	7 817,44
PP				Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru bruslením papírem nebo plátnem jemné										
VV				nátěr podtlak 2x										
VV				53,300P2		107,840								
VV				Součet		107,840								
K	SO03	388	783106801	Odstřazení nátěrů z truhlářských konstrukcí obrušením	m2	33,096		93,37	93,37	0,00	3 090,17	3 090,17	21%	3 739,11
PP				Odstřazení nátěrů z truhlářských konstrukcí obrušením										
VV				1 np - št.dveře										
VV				2*(0,80*1,97*8+0,60*1,97+0,70*1,97*2)		33,096								
VV				Součet		33,096								
K	SO03	389	783101203	Jemné obrušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru	m2	33,096		59,91	59,91	0,00	1 982,78	1 982,78	21%	2 399,17

PP	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušením smíkovým papírem nebo plátnem jemně														
K	S003	390	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	33,096	36,00	86,00	122,00	1 191,46	2 846,25	4 037,71	21%	4 885,63	
PP	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický														
K	S003	391	783117101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	33,096	27,00	91,00	118,00	893,59	3 011,74	3 905,33	21%	4 725,45	
PP	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický														
K	S003	392	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	107,840	38,00	75,00	113,00	4 097,92	8 088,00	12 185,92	21%	14 744,96	
PP	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický														
VV	nátěr podlahy 2x														
VV	53,829*2														
VV	Součet														
VV							107,840								
VV							107,840								
K	S003	393	783213121	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	349,410	35,00	159,00	194,00	12 229,35	55 556,19	67 785,54	21%	82 020,50	
PP	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním zabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický														
VV	olefení krovu ve snížené části														
VV	349,41														
VV	Součet														
VV							349,410								
VV							349,410								
K	S003	394	783306805	Odstáření nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	19,352		168,03	168,03	0,00	3 251,72	3 251,72	21%	3 934,58	
PP	Odstáření nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením														
VV	okenní mříže														
VV	*1,pp* 0,60*0,60*14+0,88*0,88*1														
VV	5,814														
VV	*1,pp* 2,05*1,45														
VV	2,973														
VV	1,pp - stěhací zdřubně														
VV	(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*6+(0,60+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*1+(0,70+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*2														
VV	10,565														
VV	Součet														
VV							19,352								
K	S003	395	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samožádlující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	67,266	29,00	101,00	130,00	1 950,71	6 793,87	8 744,58	21%	10 580,94	
PP	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samožádlující														
VV	ocelové zdřubně														
VV	*201* (0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*5+4														
VV	10,665														
VV	*202* (0,90+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*1+1														
VV	2,420														
VV	*205* (0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*1														
VV	1,185														
VV	ocelový rám krovu														
VV	2*19,50*0,66+2*2*0,30*0,40														
VV	26,220														
VV	ocelové táhlo u nádražní krokve														
VV	2*2,00*0,11														
VV	0,440														
VV	okenní mříže														
VV	*1,pp* 0,60*0,60*14+0,88*0,88*1														
VV	5,814														
VV	*1,pp* 2,05*1,45														
VV	2,973														
VV	1,pp - stěhací zdřubně														
VV	(0,80+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*6+(0,60+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*1+(0,70+2*1,97)*(0,15+2*0,05)*2														
VV	10,565														
VV	1,pp - překlad nad vraty + sloupek														
VV	4*2,80*0,545+4*0,10*2,20														
VV	6,984														
VV	Součet														
VV							67,266								
K	S003	396	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samožádlující zámečnických konstrukcí	m2	67,266	30,00	90,00	120,00	2 017,98	6 053,94	8 071,92	21%	9 767,02	
PP	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samožádlující														
K	S003	397	783317105	Krycí jednonásobný syntetický samožádlující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	67,266	29,00	95,00	124,00	1 950,71	6 390,27	8 340,98	21%	10 092,59	
PP	Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samožádlující														
K	S003	398	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	m2	11,460	82,00	60,00	142,00	939,72	687,60	1 627,32	21%	1 969,06	
PP	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový														
VV	výtah včt.stěn														
VV	1,70*1,80+1,20*2*(1,70+1,80)														
VV	11,460														
VV	Součet														
VV							11,460								
K	S003	399	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nátěr betonových podlah	m2	11,460	148,00	99,00	247,00	1 696,08	1 134,54	2 830,62	21%	3 425,05	
PP	Krycí (uvazovací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný														
VV	výtah včt.stěn														
VV	1,70*1,80+1,20*2*(1,70+1,80)														
VV	11,460														
VV	Součet														
VV							11,460								
D	S003	784	Dokončovací práce - malby a tapety							32 772,29		102 156,76	134 929,05	163 264,15	
K	S003	400	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 114,048	2,60	15,40	18,00	5 496,52	32 556,34	38 052,86	21%	46 043,97	
PP	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m														
VV	1,pp														
VV	*01* 2,70*(4,50+6,90)														
VV	30,780														
VV	*02* 2,70*3,00														
VV	8,100														
VV	*06* 2*4,00														
VV	8,000														
VV	*07* 0,30*3*0,60*3														
VV	1,620														
VV	*08* 0,30*3*0,60*3														
VV	1,620														
VV	*09* 4,00														
VV	4,000														
VV	*10* 2,70*2*(7,00+4,30)+20,83														
VV	20,850														
VV	*12* 2,70*2*(10,80+2,70)+3,34														
VV	76,240														
VV	*14* 2,70*2*(5,15+3,20)+22,60														
VV	67,690														
VV	*15* 2,70*2*(1,32+2,05)+6,60														
VV	24,798														
VV	*17* 2,70*2*(1,40+1,05+0,90+1,70)+1,83														
VV	29,100														
VV	*18* 2,70*2*(1,75+1,45)+2,54														
VV	19,820														
VV	1,pp														
VV	*117* 17,47+2,85*2*(3,50+4,75)														
VV	64,495														
VV	*119* 43,50+2,85*2*(21,20+2,05)														
VV	176,025														
VV	2,pp														
VV	*213* 6,87+2,85*9*(2,70+2,70)														
VV	37,650														
VV	*214* 18,80+2,85*2*(6,30+4,75)														
VV	76,085														
VV	*215* 45,10+2,85*2*(21,20+2,05)														
VV	177,625														
VV	*216* 25,74+2,85*2*(5,95+4,15)														
VV	83,310														
VV	*217* 9,75+2,85*2*(2,35+4,15)														
VV	46,800														
VV	*223* 16,86+2,85*2*(3,50+4,75)														
VV	63,885														
VV	3,pp														
VV	*312* 17,70+2,85*2*(3,55+4,75)														
VV	65,010														
VV	*313* 39,81+2,85*2*(18,70+2,05)														
VV	158,085														
VV	*319* 17,70+2,85*2*(3,55+4,75)														
VV	65,010														
VV	4,pp														

WV				"412" 13,54+2,85*2*(3,45+4,75)																60,380	
WV				"413" 19,07+2,85*2*(8,50+2,05)																	79,205
WV				"417" 17,70+2,85*2*(8,55+4,75)																	65,010
WV				5.np																	
WV				"508" 24,33+2,60*2*(12,20+2,70)																	101,810
WV				"510" (21,40+8,90+2,50+5,20)+2,60*(3,00+5,10+5,10+4,34+2,02+1,10)+(2,60+0,70)/(2*3,70+0,70+2,60)/(2*3,70)																	93,526
WV				"513" (11,40+16,45+14,00)+2,60*(3,80+3,10)+(2,60+0,70)/(2*2,60+0,70)+2,90*(0,70+2,00)/(2*1,70+2,00*(3,00+4,10)+(2,00+2,60)/(2*2,10)																	87,435
WV				"514" (3,50*(2,00+3,50))+2,60*(1,00+0,31+1,10+3,60+2,10)+(2,60+0,70)/(2*2,70)+2*0,70*(3,70+0,31)*2,00																	54,566
WV				"515" (11,60+18,20+2,50+5,25)+2,60*(2,10+4,80+0,34+2,00+1,10)+(2,60+0,70)/(2*4,50+0,70)*6,55+(0,70+2,60)/(2*2,60)																	80,734
WV				ostěníoken																	
WV				116,794																	114,794
WV				Součet																	2 114,048
K	SO03	401	784181107		Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	163,465	2,60	16,80	19,40	425,01	2 746,21	3 171,22	21%	3 837,18						
PP					<i>Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m</i>																
WV					výřtková šachta																
WV					20,75*2*(2,05+1,80)+2,05*1,80																
WV					Součet																163,465
K	SO03	402	784221101		Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvodorných v místnostech do 3,80 m	m2	2 114,048	11,00	30,00	41,00	23 254,53	63 421,44	86 675,97	21%	104 877,92						
PP					<i>Malby z malých směsí otěruvodorných za sucha dvounásobné, bílé za sucha otěruvodorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m</i>																
K	SO03	403	784221107		Dvounásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvodorných na schodišti do 3,80 m	m2	163,465	22,00	21,00	43,00	3 596,23	3 432,77	7 029,00	21%	8 505,08						
PP					<i>Malby z malých směsí otěruvodorných za sucha dvounásobné, bílé za sucha otěruvodorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m</i>																
D	SO03	786			Dokončovací práce - čalounické úpravy						145 306,50	38 228,99	183 535,49		222 077,94						
K	SO03	404	786623111		Montáž lamelové žaluzie vnitřní manuálně ovládané dooken střešních	kus	11,000		228,08	228,08	0,00	2 508,88	2 508,88	21%	3 035,74						
PP					<i>Montáž zastíjajících žaluzí lamelových vnitřních manuálně ovládaných, dooken střešních</i>																
WV					"ozn.08" 7						7,000										
WV					"ozn.09" 2						2,000										
WV					"ozn.11" 2						2,000										
WV					Součet						11,000										
M	SO03	405	61140988		Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešníchoken rozměru do 66x118cm	kus	2,000	2 156,00		2 156,00	4 312,00	0,00	4 312,00	21%	5 217,52						
PP					<i>Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešníchoken rozměru do 66x118cm</i>																
WV					kompletní provedení dle tabulek PSV																
WV					"ozn.11" 2						2,000										
WV					Součet						2,000										
M	SO03	406	61140038		Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešníchoken rozměru do 78x118cm	kus	2,000	2 372,00		2 372,00	4 744,00	0,00	4 744,00	21%	5 740,24						
PP					<i>Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešníchoken rozměru do 78x118cm</i>																
WV					kompletní provedení dle tabulek PSV																
WV					"ozn.09" 2						2,000										
WV					Součet						2,000										
M	SO03	407	61140039		Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešníchoken rozměru do 78x140cm	kus	7,000	2 485,00		2 485,00	17 395,00	0,00	17 395,00	21%	21 047,95						
PP					<i>Žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešníchoken rozměru do 78x140cm</i>																
WV					kompletní provedení dle tabulek PSV																
WV					"ozn.08" 7						7,000										
WV					Součet						7,000										
K	SO03	408	786624111		Montáž lamelové žaluzie dooken zdvojených dřevěných otevíracích, sklápěcích a výklápěcích	m2	158,474		223,88	223,88	0,00	35 479,16	35 479,16	21%	42 929,78						
PP					<i>Montáž zastíjajících žaluzí lamelových dooken zdvojených otevíracích, sklápěcích nebo výklápěcích dřevěných</i>																
WV					"01" 2,10*1,45*26						79,170										
WV					"02" 1,35*1,45*6						11,745										
WV					"03" 2,05*1,45*4						11,890										
WV					"05" 0,75*1,45*21						22,838										
WV					"06" 0,90*1,45*2						2,510										
WV					"12" 2,00*2,00*2						8,000										
WV					"13" 1,35*2,00*3						8,100										
WV					"14" 1,35*1,45*1						1,958										
WV					"15" 1,35*2,00*1						2,700										
WV					"17" 0,60*0,60*13						4,680										
WV					"18" 0,88*0,88*1						0,774										
WV					"07" 2,765*1,45*1						4,009										
WV					Součet						158,474										
M	SO03	409	55346200		Žaluzie horizontální interiérové	m2	158,474	750,00		750,00	118 855,50	0,00	118 855,50	21%	143 815,16						
PP					<i>Žaluzie horizontální interiérové</i>																
K	SO03	410	998786103		Přesun hmot tonážní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 24 m	t	0,222		1 085,37	1 085,37	0,00	240,95	240,95	21%	291,55						
PP					<i>Přesun hmot pro stínění a čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravení vzdálenost do 50 m v objektech výšky (oblasti) přes 12 do 24 m</i>																
C	SO03	D.1.4.1		Sílnoproud							404 561,25	328 524,90	733 086,15		887 034,31						
D	SO03	D1		Specifikace dodávky Doplnění RH							2 494,60	1 056,00	3 550,60		4 296,23						
K	SO03	1	Pol1		zakrytí z plechu IP 20	ks	1,000	770,00	220,00	990,00	770,00	220,00	990,00	21%	1 197,90						
PP					<i>zakrytí z plechu IP 20</i>																
K	SO03	2	Pol2		obal na vykresy	ks	1,000	124,70	22,00	146,70	124,70	22,00	146,70	21%	177,51						
PP					<i>obal na vykresy</i>																
K	SO03	3	Pol3		popisný stítek	ks	25,000	5,50	2,20	7,70	137,50	55,00	192,50	21%	232,93						
PP					<i>popisný stítek</i>																
K	SO03	4	Pol4		Jistič 3x20A char C	Ks	1,000	748,00	330,00	1 078,00	748,00	330,00	1 078,00	21%	1 304,38						
PP					<i>Jistič 3x20A char C</i>																
K	SO03	5	Pol5		Jistič 3x25A char B	Ks	1,000	580,00	330,00	910,00	580,00	330,00	910,00	21%	1 101,10						
PP					<i>Jistič 3x25A char B</i>																
K	SO03	6	Pol6		svorka zapojena RS 16	ks	3,000	28,40	22,00	50,40	85,20	66,00	151,20	21%	182,95						
PP					<i>svorka zapojena RS 16</i>																
K	SO03	7	Pol7		svorka zapojena RS 6	ks	3,000	16,40	11,00	27,40	49,20	33,00	82,20	21%	99,46						
PP					<i>svorka zapojena RS 6</i>																
D	SO03	D2		Rozvaděč RMS 1.2							21 375,70	6 182,00	27 557,70		33 344,82						
K	SO03	8	Pol8		Rozvaděč vestavný OCEP, rozměr dle stávajícího rozvaděče 600x1200x200 krycího plechu, IP 40	Ks	1,000	4 385,70	1 100,00	5 485,70	4 385,70	1 100,00	5 485,70	21%	6 637,70						
PP					<i>Rozvaděč vestavný OCEP, rozměr dle stávajícího rozvaděče 600x1200x200 krycího plechu, IP 40</i>																
K	SO03	9	Pol9		Propojné lišty a svorky	sbr	1,000	1 100,00	1 100,00	2 200,00	1 100,00	1 100,00	2 200,00	21%	2 662,00						
PP					<i>Propojné lišty a svorky</i>																
K	SO03	10	Pol2		obal na vykresy	ks	1,000	124,70	22,00	146,70	124,70	22,00	146,70	21%	177,51						

PP					obal na vykresy									
K	SO03	11	Pol3	popisný stítek	ks	25,000	5,50	2,20	7,70	137,50	55,00	192,50	21%	232,93
PP				popisný stítek										
K	SO03	12	Pol10	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí B+C	Ks	1,000	4 195,40	330,00	4 525,40	4 195,40	330,00	4 525,40	21%	5 475,73
PP				Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí B+C										
K	SO03	13	Pol11	Pojistkový spodek 3P-125A	Ks	1,000	1 094,50	330,00	1 424,50	1 094,50	330,00	1 424,50	21%	1 723,65
PP				Pojistkový spodek 3P-125A										
K	SO03	14	Pol12	Válcová pojistka PV 100A	Ks	3,000	55,00	11,00	66,00	165,00	33,00	198,00	21%	239,58
PP				Válcová pojistka PV 100A										
K	SO03	15	Pol13	Jednofázový vypínač 1x20A	Ks	1,000	312,10	110,00	422,10	312,10	110,00	422,10	21%	510,74
PP				Jednofázový vypínač 1x20A										
K	SO03	16	Pol14	Třířákový vypínač 3x32A	Ks	1,000	833,70	330,00	1 163,70	833,70	330,00	1 163,70	21%	1 408,08
PP				Třířákový vypínač 3x32A										
K	SO03	17	Pol15	Jistič 3x20A char B	Ks	1,000	559,80	330,00	889,80	559,80	330,00	889,80	21%	1 076,66
PP				Jistič 3x20A char B										
K	SO03	18	Pol16	Jistič 3x16A char B	Ks	1,000	498,20	330,00	828,20	498,20	330,00	828,20	21%	1 002,12
PP				Jistič 3x16A char B										
K	SO03	19	Pol17	Jistič 1x16A char B	Ks	1,000	116,40	110,00	226,40	116,40	110,00	226,40	21%	273,94
PP				Jistič 1x16A char B										
K	SO03	20	Pol18	Jistič 1x10A char B	Ks	3,000	134,20	110,00	244,20	402,60	330,00	732,60	21%	886,45
PP				Jistič 1x10A char B										
K	SO03	21	Pol19	Jistič 1x10A char C	Ks	2,000	700,70	110,00	810,70	1 401,40	220,00	1 621,40	21%	1 961,89
PP				Jistič 1x10A char C										
K	SO03	22	Pol20	Jistič 1x6A char B	Ks	4,000	161,60	110,00	271,60	646,40	440,00	1 086,40	21%	1 314,54
PP				Jistič 1x6A char B										
K	SO03	23	Pol21	Proudový chránič 40A-4-030A	Ks	1,000	1 473,40	330,00	1 803,40	1 473,40	330,00	1 803,40	21%	2 182,11
PP				Proudový chránič 40A-4-030A										
K	SO03	24	Pol22	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A char C 1N 030AC	Ks	1,000	2 056,80	220,00	2 276,80	2 056,80	220,00	2 276,80	21%	2 754,93
PP				Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A char C 1N 030AC										
K	SO03	25	Pol23	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC	Ks	1,000	1 511,30	220,00	1 731,30	1 511,30	220,00	1 731,30	21%	2 094,87
PP				Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC										
K	SO03	26	Pol7	svorka zapojena RS 6	ks	22,000	16,40	11,00	27,40	360,80	242,00	602,80	21%	729,39
PP				svorka zapojena RS 6										
D	SO03	D3		Specifikace dodávky Doplnění RMS 2.2						1 533,20	233,20	1 766,40		2 137,34
K	SO03	27	Pol3	popisný stítek	ks	1,000	5,50	2,20	7,70	5,50	2,20	7,70	21%	9,32
PP				popisný stítek										
K	SO03	28	Pol23	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC	Ks	1,000	1 511,30	220,00	1 731,30	1 511,30	220,00	1 731,30	21%	2 094,87
PP				Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC										
K	SO03	29	Pol7	svorka zapojena RS 6	ks	1,000	16,40	11,00	27,40	16,40	11,00	27,40	21%	33,15
PP				svorka zapojena RS 6										
D	SO03	D4		Specifikace dodávky Doplnění RMS 3.2						614,50	365,20	979,70		1 185,44
K	SO03	30	Pol3	popisný stítek	ks	1,000	5,50	2,20	7,70	5,50	2,20	7,70	21%	9,32
PP				popisný stítek										
K	SO03	31	Pol15	Jistič 3x20A char B	Ks	1,000	559,80	330,00	889,80	559,80	330,00	889,80	21%	1 076,66
PP				Jistič 3x20A char B										
K	SO03	32	Pol7	svorka zapojena RS 6	ks	3,000	16,40	11,00	27,40	49,20	33,00	82,20	21%	99,46
PP				svorka zapojena RS 6										
D	SO03	D5		Specifikace dodávky Doplnění RMS 5.2						3 611,90	466,40	4 078,30		4 934,74
K	SO03	33	Pol3	popisný stítek	ks	2,000	5,50	2,20	7,70	11,00	4,40	15,40	21%	18,63
PP				popisný stítek										
K	SO03	34	Pol24	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A char B 1N 030AC	Ks	1,000	2 056,80	220,00	2 276,80	2 056,80	220,00	2 276,80	21%	2 754,93
PP				Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A char B 1N 030AC										
K	SO03	35	Pol25	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC	Ks	1,000	1 511,30	220,00	1 731,30	1 511,30	220,00	1 731,30	21%	2 094,87
PP				Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC										
K	SO03	36	Pol7	svorka zapojena RS 6	ks	2,000	16,40	11,00	27,40	32,80	22,00	54,80	21%	66,31
PP				svorka zapojena RS 6										
D	SO03	D6		Specifikace dodávky Doplnění RMS 6.1						2 074,90	600,60	2 675,50		3 237,35
K	SO03	37	Pol3	popisný stítek	ks	3,000	5,50	2,20	7,70	16,50	6,60	23,10	21%	27,95
PP				popisný stítek										
K	SO03	38	Pol19	Jistič 1x10A char C	Ks	2,000	134,20	110,00	244,20	268,40	220,00	488,40	21%	590,96
PP				Jistič 1x10A char C										
K	SO03	39	Pol25	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC	Ks	1,000	1 511,30	220,00	1 731,30	1 511,30	220,00	1 731,30	21%	2 094,87
PP				Proudový chránič s nadproudovou ochranou 16A char B 1N 030AC										
K	SO03	40	Pol13	Jednofázový vypínač 1x20A	Ks	1,000	213,10	110,00	323,10	213,10	110,00	323,10	21%	390,95
PP				Jednofázový vypínač 1x20A										
K	SO03	41	Pol7	svorka zapojena RS 6	ks	4,000	16,40	11,00	27,40	65,60	44,00	109,60	21%	132,62
PP				svorka zapojena RS 6										
D	SO03	D7		Specifikace dodávky Rozvaděč RK						25 986,30	6 017,00	32 003,30		38 724,00
K	SO03	42	Pol26	Rozvaděč nástěnný OCEP, vnitřní rozměr cca 510x850 krycího plechu, IP 43	Ks	1,000	2 839,10	550,00	3 389,10	2 839,10	550,00	3 389,10	21%	4 100,81
PP				Rozvaděč nástěnný OCEP, vnitřní rozměr cca 510x850 krycího plechu, IP 43										
K	SO03	43	Pol27	Propojné lišty a svorky	str	1,000	1 100,00	1 100,00	2 200,00	1 100,00	1 100,00	2 200,00	21%	2 662,00
PP				Propojné lišty a svorky										
K	SO03	44	Pol2	obal na vykresy	ks	1,000	1 242,70	22,00	1 264,70	1 242,70	22,00	1 264,70	21%	1 530,29
PP				obal na vykresy										
K	SO03	45	Pol3	popisný stítek	ks	35,000	5,50	2,20	7,70	192,50	77,00	269,50	21%	326,10
PP				popisný stítek										
K	SO03	46	Pol11	Pojistkový spodek 3P-125A	Ks	1,000	1 094,50	330,00	1 424,50	1 094,50	330,00	1 424,50	21%	1 723,65
PP				Pojistkový spodek 3P-125A										
K	SO03	47	Pol28	Válcová pojistka PV 80A	Ks	3,000	55,00	11,00	66,00	165,00	33,00	198,00	21%	239,58
PP				Válcová pojistka PV 80A										
K	SO03	48	Pol29	Svodič přepětí stupeň C	Ks	1,000	2 435,40	330,00	2 765,40	2 435,40	330,00	2 765,40	21%	3 346,13

K	S003	114	Pol91	elektroinstalační lišta 40x40 bezhalogenová vč. krytů, ohybů apod	m	38,00	62,80	38,50	101,30	2 386,40	1 463,00	3 849,40	21%	4 657,77
PP				elektroinstalační lišta 40x40 bezhalogenová vč. krytů, ohybů apod										
K	S003	115	Pol92	elektroinstalační lišta 80x40 bezhalogenová vč. krytů, ohybů apod	m	56,00	154,10	44,00	198,10	8 629,60	2 464,00	11 093,60	21%	13 423,26
PP				elektroinstalační lišta 80x40 bezhalogenová vč. krytů, ohybů apod										
D	S003	D32		TRUBKA OHEBNÁ střední mechanická odolnost						1 460,00	2 695,00	4 155,00		5 027,55
K	S003	116	Pol93	trubka ohebná d 20	m	65,00	14,00	33,00	47,00	910,00	2 145,00	3 055,00	21%	3 696,55
PP				trubka ohebná d 20										
K	S003	117	Pol94	drobný nespecifikovaný materiál pro trubky	sbr	1,000	550,00	550,00	1 100,00	550,00	550,00	1 100,00	21%	1 331,00
PP				drobný nespecifikovaný materiál pro trubky										
D	S003	D33		Slaboproudé rozvody						1 650,00	1 100,00	2 750,00		3 327,50
K	S003	118	Pol95	trubkování pro slaboproud (výťah - čtečky, vstupní dveře - čtečky, el. vratný a servovna).	sbr	1,000	1 650,00	1 100,00	2 750,00	1 650,00	1 100,00	2 750,00	21%	3 327,50
PP				trubkování pro slaboproud (výťah - čtečky, vstupní dveře - čtečky, el. vratný a servovna).										
D	S003	D34		UT						25 729,50	23 972,30	49 701,80		60 139,17
D	S003	D35		CENTRAL STOP TLAČÍTKO						802,20	165,00	967,20		1 170,31
K	S003	119	Pol96	Stop tlačítko na omítku IP 44	ks	1,000	802,20	165,00	967,20	802,20	165,00	967,20	21%	1 170,31
PP				Stop tlačítko na omítku IP 44										
D	S003	D36		Elektroinstalační žlab						2 682,00	1 650,00	4 332,00		5 241,72
K	S003	120	Pol97	elektroinstalační žlab 62x50 včetně držáků, spojek ohybů, koncovek, pozink	m	10,000	268,20	165,00	433,20	2 682,00	1 650,00	4 332,00	21%	5 241,72
PP				elektroinstalační žlab 62x50 včetně držáků, spojek ohybů, koncovek, pozink										
D	S003	D25		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE						2 397,00	1 944,80	4 341,80		5 253,57
K	S003	121	Pol73	CYKY-J 3x1,5 mm2 ,pevně	m	62,000	18,00	18,70	36,70	1 116,00	1 159,40	2 275,40	21%	2 753,23
PP				CYKY-J 3x1,5 mm2 ,pevně										
K	S003	122	Pol74	CYKY-J 5x1,5 mm2 ,pevně	m	42,000	30,50	18,70	49,20	1 281,00	785,40	2 066,40	21%	2 500,34
PP				CYKY-J 5x1,5 mm2 ,pevně										
D	S003	D37		kabely slaboproudé						5 359,00	10 752,50	16 111,50		19 494,92
K	S003	123	Pol98	JTYT-O 2x1 mm2 ,pevně	m	135,000	11,80	16,50	28,30	1 593,00	2 227,50	3 820,50	21%	4 622,81
PP				JTYT-O 2x1 mm2 ,pevně										
K	S003	124	Pol99	JTYT- 4x1 mm2 ,pevně	m	10,000	19,40	16,50	35,90	194,00	165,00	359,00	21%	434,39
PP				JTYT- 4x1 mm2 ,pevně										
K	S003	125	Pol100	kabelář pro prostorový termostat, délka bude dle umístění termostatu a bude upřesněna uživatelem při realizaci včetně elektroinstalační trubky	m	100,000	18,80	44,00	62,80	1 880,00	4 400,00	6 280,00	21%	7 598,80
PP				kabelář pro prostorový termostat, délka bude dle umístění termostatu a bude upřesněna uživatelem při realizaci včetně elektroinstalační trubky										
K	S003	126	Pol101	kabelář pro čidlo na fasádě včetně elektroinstalační trubky	m	90,000	18,80	44,00	62,80	1 692,00	3 960,00	5 652,00	21%	6 838,92
PP				kabelář pro čidlo na fasádě včetně elektroinstalační trubky										
D	S003	D27		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC-zelenořutý						1 128,00	990,00	2 118,00		2 562,78
K	S003	127	Pol77	CY 4 Z2 ,pevně	m	30,000	15,40	13,20	28,60	462,00	396,00	858,00	21%	1 038,18
PP				CY 4 Z2 ,pevně										
K	S003	128	Pol78	CYA 4 Z2 ,pevně	m	45,000	14,80	13,20	28,00	666,00	594,00	1 260,00	21%	1 524,60
PP				CYA 4 Z2 ,pevně										
D	S003	D38		Komponenty pro poruchovou signalizaci						13 361,30	8 470,00	21 831,30		26 415,87
K	S003	129	Pol102	kulový ventil DN32 s pohonem 230V bez proudu zavěšený- pro havarijný uzávěr TUV při přetopení	Ks	1,000	1 728,10	330,00	2 058,10	1 728,10	330,00	2 058,10	21%	2 490,30
PP				kulový ventil DN32 s pohonem 230V bez proudu zavěšený- pro havarijný uzávěr TUV při přetopení										
K	S003	130	Pol103	servopohon	Ks	1,000	2 581,00	165,00	2 746,00	2 581,00	165,00	2 746,00	21%	3 322,66
PP				servopohon										
K	S003	131	Pol104	Senzor zaplavení	Ks	1,000	433,00	110,00	543,00	433,00	110,00	543,00	21%	657,03
PP				Senzor zaplavení										
K	S003	132	Pol105	Regulátor tlaku vlnovcový	Ks	1,000	1 977,80	165,00	2 142,80	1 977,80	165,00	2 142,80	21%	2 592,79
PP				Regulátor tlaku vlnovcový										
K	S003	133	Pol106	termostat 0-40°	Ks	1,000	270,20	165,00	435,20	270,20	165,00	435,20	21%	526,59
PP				termostat 0-40°										
K	S003	134	Pol107	teplotní senzor	Ks	1,000	235,40	110,00	345,40	235,40	110,00	345,40	21%	417,93
PP				teplotní senzor										
K	S003	135	Pol108	kabelář propojení poruchové signalizace- bude upřesněna dle jejího výběru včetně elektroinstalačních trubek	m	220,000	20,40	16,50	36,90	4 488,00	3 630,00	8 118,00	21%	9 822,78
PP				kabelář propojení poruchové signalizace- bude upřesněna dle jejího výběru včetně elektroinstalačních trubek										
K	S003	136	Pol109	Akustická signálka 230V AC montáž na stěnu	Ks	1,000	547,80	165,00	712,80	547,80	165,00	712,80	21%	862,49
PP				Akustická signálka 230V AC montáž na stěnu										
K	S003	137	Pol110	Zapojení systému poruchové signalizace a napojení kotlů	sbr	1,000		330,00	330,00	0,00	330,00	330,00	21%	399,30
PP				Zapojení systému poruchové signalizace a napojení kotlů										
K	S003	138	Pol111	ostatní materiál a montáž pro zapojení kotlů a poruchové signalizace cena viz aktuální ceník výrobce vybraného systému	sbr	1,000	1 100,00	1 100,00	2 200,00	1 100,00	1 100,00	2 200,00	21%	2 662,00
PP				ostatní materiál a montáž pro zapojení kotlů a poruchové signalizace cena viz aktuální ceník výrobce vybraného systému										
K	S003	139	Pol112	Zapojení a nastavení kotlů	sbr	1,000		1 650,00	1 650,00	0,00	1 650,00	1 650,00	21%	1 996,50
PP				Zapojení a nastavení kotlů										
K	S003	140	Pol113	Zapojení havarijního ventilu plynu	sbr	1,000		550,00	550,00	0,00	550,00	550,00	21%	665,50
PP				Zapojení havarijního ventilu plynu										
D	S003	D39		CHLAZENÍ						880,00	880,00	1 760,00		2 129,60
K	S003	141	Pol114	silové napojení jednotek chlazení	sbr	1,000	550,00	550,00	1 100,00	550,00	550,00	1 100,00	21%	1 331,00
PP				silové napojení jednotek chlazení										
K	S003	142	Pol115	drobný nespecifikovaný materiál pro připojení jednotek chlazení	sbr	1,000	330,00	330,00	660,00	330,00	330,00	660,00	21%	798,60
PP				drobný nespecifikovaný materiál pro připojení jednotek chlazení										
D	S003	D40		Bleskosvod, uzemnění						51 270,00	38 230,50	89 500,50		108 295,63
D	S003	D41		Nerezový pásek uzemňovací						18 381,60	3 036,00	21 417,60		25 915,30
K	S003	143	Pol116	Zemnicí páska 30x3.5 V4A	m	92,000	199,80	33,00	232,80	18 381,60	3 036,00	21 417,60	21%	25 915,30
PP				Zemnicí páska 30x3.5 V4A										
D	S003	D42		Vedení						13 846,50	10 890,00	24 736,50		29 931,17
K	S003	144	Pol117	Drát průměr 8 mm, materiál AlMgSi	m	285,000	33,90	33,00	66,90	9 661,50	9 405,00	19 066,50	21%	23 070,47
PP				Drát průměr 8 mm, materiál AlMgSi										
K	S003	145	Pol118	Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací	m	45,000	93,00	33,00	126,00	4 185,00	1 485,00	5 670,00	21%	6 860,70
PP				Vodič FeZn Rd 10/13 s izolací										
D	S003	D43		Svorka 100kA						2 520,90	4 158,00	6 678,90		8 081,48
K	S003	146	Pol119	Svorka spojovací	ks	85,000	14,40	33,00	47,40	1 224,00	2 805,00	4 029,00	21%	4 875,09

D	S003	D72	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU BETONOVÉM PRO KRABICE							0,00	2 805,00	2 805,00	3 394,05	
K	S003	212	Pol182	150x150x100 mm	ks	1,000	165,00	165,00	0,00	165,00	165,00	21%	199,65	
PP				150x150x100 mm										
K	S003	213	Pol183	100x100x50 mm	ks	30,000	88,00	88,00	0,00	2 640,00	2 640,00	21%	3 194,40	
PP				100x100x50 mm										
D	S003	D73	PRŮRAZ CHLOUVÝM ZDIVEM							0,00	2 959,00	2 959,00	3 580,39	
K	S003	214	Pol184	Ø tloušťce 15cm	ks	20,000	44,00	44,00	0,00	880,00	880,00	21%	1 064,80	
PP				Ø tloušťce 15cm										
K	S003	215	Pol185	Ø tloušťce 30cm	ks	25,000	55,00	55,00	0,00	1 375,00	1 375,00	21%	1 663,75	
PP				Ø tloušťce 30cm										
K	S003	216	Pol186	Ø tloušťce 60cm	ks	8,000	88,00	88,00	0,00	704,00	704,00	21%	851,84	
PP				Ø tloušťce 60cm										
D	S003	D74	PRŮRAZ BETONOVÝM ZDIVEM							0,00	1 474,00	1 474,00	1 783,54	
K	S003	217	Pol187	Ø tloušťce 45cm	ks	14,000	66,00	66,00	0,00	924,00	924,00	21%	1 118,04	
PP				Ø tloušťce 45cm										
K	S003	218	Pol188	Ø tloušťce 60cm	ks	5,000	110,00	110,00	0,00	550,00	550,00	21%	665,50	
PP				Ø tloušťce 60cm										
D	S003	D75	HRUBA VYPLN RYH MALTOU							1 874,25	4 755,75	6 630,00	8 022,30	
K	S003	219	Pol189	Jakékoli výše	m2	12,750	147,00	373,00	520,00	1 874,25	4 755,75	21%	8 022,30	
PP				kabelových sítí										
D	S003	D76	OMITKA RYH VE STROPECH MALTOU							1 112,40	3 963,60	5 076,00	6 141,96	
K	S003	220	Pol190	Síře do 150 mm	m2	3,600	309,00	1 101,00	1 410,00	1 112,40	3 963,60	21%	6 141,96	
PP				Síře do 150 mm										
D	S003	D77	Isolace otvorů							3 630,00	3 630,00	7 260,00	8 784,60	
K	S003	221	Pol191	Zatřizování kabelových průchodů z venkovního prostoru do vnitřka budovy- způsob bude upřesněn při realizaci	ks	6,000	275,00	275,00	550,00	1 650,00	1 650,00	21%	3 993,00	
PP				zastavením kabelových průchodů z venkovního prostoru do vnitřka budovy- způsob bude upřesněn při realizaci										
K	S003	222	Pol192	provedení napojení na svtlou izolaci při řešení kabelových průchodů- způsob bude upřesněn při realizaci	ks	6,000	330,00	330,00	660,00	1 980,00	1 980,00	21%	4 791,60	
PP				provedení napojení na svtlou izolaci při řešení kabelových průchodů- způsob bude upřesněn při realizaci										
D	S003	D78	Zemní práce							140,00	50 268,00	50 408,00	60 993,68	
D	S003	D58	VYTÝČENÍ TRATI							0,00	148,00	148,00	179,08	
K	S003	223	Pol154	Inženýrských sítí v zastaveném prostoru	m	80,000	1,85	1,85	0,00	148,00	148,00	21%	179,08	
PP				inženýrských sítí v zastaveném prostoru										
D	S003	D79	VYTRHÁNÍ DLAŽBY							0,00	300,00	300,00	363,00	
K	S003	224	Pol193	Zámková dlažba 90%, betonové dlaždice velkoplošné 10%	m2	4,000	75,00	75,00	0,00	300,00	300,00	21%	363,00	
PP				Zámková dlažba 90%, keramové dlaždice velkoplošné 10%										
D	S003	D80	POKLÁDKA DLAŽBY							140,00	1 020,00	1 160,00	1 403,60	
K	S003	225	Pol194	opětovná pokládka zámkové dlažby chodníku včetně podkladu, očištění, zasypání spár	sbr	1,000	140,00	1 020,00	1 160,00	140,00	1 020,00	21%	1 403,60	
PP				opětovná pokládka zámkové dlažby chodníku včetně podkladu, očištění, zasypání spár										
D	S003	D81	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							0,00	33 600,00	33 600,00	40 656,00	
K	S003	226	Pol195	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1000mm	m	80,000	420,00	420,00	0,00	33 600,00	33 600,00	21%	40 656,00	
PP				Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1000mm										
D	S003	D82	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							0,00	7 600,00	7 600,00	9 196,00	
K	S003	227	Pol196	Z prosátlé zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 15cm	m	80,000	95,00	95,00	0,00	7 600,00	7 600,00	21%	9 196,00	
PP				Z prosátlé zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 15cm										
D	S003	D83	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							0,00	7 600,00	7 600,00	9 196,00	
K	S003	228	Pol197	Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1000mm	m	80,000	95,00	95,00	0,00	7 600,00	7 600,00	21%	9 196,00	
PP				Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1000mm										
D	S003	D84	Poplatky spojené s recyklací materiálů							0,00	2 875,00	2 875,00	3 478,75	
K	S003	229	Pol198	Svítidla+zdroje- u výrobce nových svítidel	sbr	1,000	550,00	550,00	0,00	550,00	550,00	21%	665,50	
PP				Svítidla+zdroje- u výrobce nových svítidel										
K	S003	230	Pol199	Vnitrostavěbní doprava sutí s omezením mechanizace včetně odvodu a poplatku za uložení	t	0,500	550,00	550,00	0,00	275,00	275,00	21%	332,75	
PP				Vnitrostavěbní doprava sutí s omezením mechanizace včetně odvodu a poplatku za uložení										
K	S003	231	Pol200	Poplatek za uložení elektrického odpadu (svítidla, kabely, rozvodnice aj.)	t	1,000	1 500,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	21%	1 815,00	
PP				Poplatek za uložení elektrického odpadu (svítidla, kabely, rozvodnice aj.)										
K	S003	232	Pol201	Odvoz elektroodpadu na skládku vč. dopravy	t	1,000	550,00	550,00	0,00	550,00	550,00	21%	665,50	
PP				Odvoz elektroodpadu na skládku vč. dopravy										
D	S003	D85	Ostatní náklady							5 500,00	6 600,00	12 100,00	14 641,00	
K	S003	233	Pol202	Přidružené pracovní výkony PPV	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	11 000,00	5 500,00	5 500,00	21%	13 310,00	
PP				Přidružené pracovní výkony PPV										
K	S003	234	Pol203	Doprava a přesun hmot	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00	0,00	1 100,00	1 100,00	21%	1 331,00	
PP				Doprava a přesun hmot										
C	S003	D.1.4.2	Chlazení							568 606,00	130 812,50	699 418,50	846 296,39	
D	S003	1.	KLIMATIZACE SERVEROVNY							317 922,00	63 882,50	381 804,50	461 983,45	
D	S003	D1	DEMONTÁŽE							4 400,00	19 800,00	24 200,00	29 282,00	
K	S003	1	Pol204	Demontáž stávající split jednotky (nástěnná jednotka, venkovní jednotka na fasádě) vč. propojovacího potrubí	2,000	7 150,00	7 150,00	0,00	14 300,00	14 300,00	21%	17 303,00		
PP				Demontáž stávající split jednotky (nástěnná jednotka, venkovní jednotka na fasádě) vč. propojovacího potrubí										
K	S003	2	Pol205	Ekologická likvidace demontovaného zařízení a chladiva vč. vystavení protokolu	kpl	2,000	2 200,00	2 750,00	4 950,00	4 400,00	5 500,00	21%	11 979,00	
PP				Ekologická likvidace demontovaného zařízení a chladiva vč. vystavení protokolu										
D	S003	D2	KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY							191 620,00	15 950,00	207 570,00	251 159,70	
K	S003	3	1.01	Venkovní kondenzační jednotka (split) - rozměry VxŠxH 600x800x300, hmotnost 47kg - příkon 3,2kW, max. proud. 13,9 A, napájení 230V/1f/50Hz	ks	2,000	55 220,00	3 850,00	59 070,00	110 440,00	7 700,00	118 140,00	21%	142 949,40
PP				Venkovní kondenzační jednotka (split) - rozměry VxŠxH 600x800x300, hmotnost 47kg - příkon 3,2kW, max. proud. 13,9 A, napájení 230V/1f/50Hz										
K	S003	4	1.02	Vnitřní klimatizační jednotka v podstropním provedení - chladicí výkon 8,0 kW - rozměry VxŠxH 235x1586x690, hmotnost 37kg	ks	2,000	35 640,00	3 300,00	38 940,00	71 280,00	6 600,00	77 880,00	21%	94 234,80
PP				Vnitřní klimatizační jednotka v podstropním provedení - chladicí výkon 8,0 kW - rozměry VxŠxH 235x1586x690, hmotnost 37kg										
K	S003	5	1.03	Nástěnný kabelový ovladač	ks	2,000	4 620,00	165,00	4 785,00	9 240,00	330,00	9 570,00	21%	11 579,70
PP				Nástěnný kabelový ovladač										
K	S003	6	Pol206	Uvedení do provozu	kpl	2,000	330,00	660,00	990,00	660,00	1 320,00	1 980,00	21%	2 395,80
PP				Uvedení do provozu										
D	S003	D3	POTRUBNÍ ROZVODY, MaR							121 902,00	28 132,50	150 034,50	181 541,75	
K	S003	7	Pol207	Cu izolované dvojpotrubí chladiva vč. propojovacího kabelu	mb	62,000	440,00	220,00	660,00	27 280,00	13 640,00	40 920,00	21%	49 513,20

D	SO03	732	Ústřední vytápění - strojovny						33 689,00	21 262,09	54 951,09		66 490,82	
K	SO03	38	732110812	Demontáž rozdělovače nebo sběrače do DN 200	m	2,000		163,23	163,23	0,00	326,46	326,46	21%	395,02
PP				<i>Demontáž tělesa rozdělovače a sběrače přes 100 do DN 200</i>										
K	SO03	39	732111190R	Rozdělovač a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezevých Rozdělovač/sběrač kombinovaný (dle schéma D.2.1.1) vč. izolace	kus	1,000		9 600,00	9 600,00	0,00	9 600,00	9 600,00	21%	11 616,00
PP				<i>Rozdělovač a sběrače tělesa rozdělovačů a sběračů z ocelových trub bezevých Rozdělovač/sběrač kombinovaný (dle schéma D.2.1.1) vč. izolace</i>										
K	SO03	40	732111395R	Montáž hydraulické výhybky (anuloidu) do DN50 (dodávka v 731)	kus	1,000		1 240,00	1 240,00	0,00	1 240,00	1 240,00	21%	1 500,40
PP				<i>Montáž hydraulické výhybky (anuloidu) do DN50 (dodávka v 731)</i>										
K	SO03	41	732199100	Montáž orientačních štítků	soubor	4,000		115,30	115,30	0,00	461,20	461,20	21%	558,05
PP				<i>Montáž štítků orientačních</i>										
K	SO03	42	732320814	Demontáž nádrže bestlaké nebo tlakové odpojení od rozvodů potrubí obsah do 500 litrů	kus	1,000		629,60	629,60	0,00	629,60	629,60	21%	761,82
PP				<i>Demontáž nádrží bestlakých nebo tlakových odpojení od rozvodů potrubí nádrže o obsahu přes 200 do 500 l</i>										
K	SO03	43	732324814	Demontáž nádrže bestlaké nebo tlakové vypuštění vody z nádrže obsah do 500 litrů	kus	1,000		209,99	209,99	0,00	209,99	209,99	21%	254,09
PP				<i>Demontáž nádrží bestlakých nebo tlakových vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l</i>										
K	SO03	44	732331624	Nádobu tlakové expanzní pro topnou a chladič soustav s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 300 l	soubor	1,000	9 800,00	500,00	10 300,00	9 800,00	500,00	10 300,00	21%	12 463,00
PP				<i>Nádobky expanzní tlakové pro topné a chladič soustavy s membránou bez pojiztrehu ventila se závitovým připojením PN 0,6 o objemu 300 l</i>										
K	SO03	45	732331650R	Montáž tlakové nádoby do objemu 300 litrů na podlahu	soubor	1,000		740,00	740,00	0,00	740,00	740,00	21%	895,40
PP				<i>Montáž tlakové nádoby do objemu 300 litrů na podlahu</i>										
K	SO03	46	732331778R	Bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku	kus	1,000	1 229,00	151,00	1 380,00	1 229,00	151,00	1 380,00	21%	1 669,80
PP				<i>Bezpečnostní uzávěr G 1 k měření tlaku</i>										
K	SO03	47	732420811	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 25	kus	1,000		204,88	204,88	0,00	204,88	204,88	21%	247,90
PP				<i>Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 25</i>										
K	SO03	48	732420812	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 40	kus	1,000		209,54	209,54	0,00	209,54	209,54	21%	253,54
PP				<i>Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 40</i>										
K	SO03	49	732420813	Demontáž čerpadla oběhového spirálního DN 50	kus	2,000		242,19	242,19	0,00	484,38	484,38	21%	586,10
PP				<i>Demontáž čerpadel oběhových spirálních (do potrubí) DN 50</i>										
K	SO03	50	732421201	Čerpadlo teplovodní makroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlak do 0,9 m průtok 0,35 m³/h pro TUV	soubor	1,000	5 200,00	1 100,00	6 300,00	5 200,00	1 100,00	6 300,00	21%	7 623,00
PP				<i>Čerpadla teplovodní závitová makroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - Čerpací výkon Q (m³/h) DN 15 / do 0,9 m / 0,35 m³/h</i>										
K	SO03	51	732421404	Čerpadlo teplovodní makroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,5 m³/h pro vytápění	soubor	1,000	4 300,00	1 100,00	5 400,00	4 300,00	1 100,00	5 400,00	21%	6 534,00
PP				<i>Čerpadla teplovodní závitová makroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - Čerpací výkon Q (m³/h) DN 25 / do 4,0 m / 2,5 m³/h</i>										
K	SO03	52	732421412	Čerpadlo teplovodní závitové makroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m³/h pro vytápění	soubor	2,000	6 580,00	1 100,00	7 680,00	13 160,00	2 200,00	15 360,00	21%	18 585,60
PP				<i>Čerpadla teplovodní závitová makroběžná oběhová pro teplovodní vytápění (elektronicky řízená) PN 10, do 110°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - Čerpací výkon Q (m³/h) DN 25 / do 6,0 m / 2,8 m³/h</i>										
K	SO03	53	732890802	Přesun demontovaných strojoven vodorovně 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,800		1 960,00	1 960,00	0,00	1 568,00	1 568,00	21%	1 897,28
PP				<i>Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot strojoven vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>										
K	SO03	54	998732102	Přesun hmot tonážní pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,274		1 960,00	1 960,00	0,00	537,04	537,04	21%	649,82
PP				<i>Přesun hmot pro strojovny stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>										
D	SO03	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí						33 125,62	21 342,70	54 468,32		65 906,66	
K	SO03	55	733110803	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15	m	12,000		27,51	27,51	0,00	330,12	330,12	21%	399,45
PP				<i>Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15</i>										
K	SO03	56	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	20,000		29,61	29,61	0,00	592,20	592,20	21%	716,56
PP				<i>Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32</i>										
K	SO03	57	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	30,000		61,31	61,31	0,00	1 839,30	1 839,30	21%	2 225,55
PP				<i>Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50</i>										
K	SO03	58	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	12,000		73,46	73,46	0,00	881,52	881,52	21%	1 066,64
PP				<i>Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80</i>										
K	SO03	59	733141102	Odvzdušňovací nádoba z trubek ocelových do DN 50	kus	4,000	589,00	200,00	789,00	2 356,00	800,00	3 156,00	21%	3 818,76
PP				<i>Odvzdušňovací nádobky, odlučovače a odkalovače nádobky z trubek ocelových do DN 50</i>										
K	SO03	60	733190801	Odřezání objímek dvojitě do DN 50	kus	20,000		3,19	3,19	0,00	63,80	63,80	21%	77,20
PP				<i>Demontáž příslušenství potrubí odřezání objímek dvojitých DN do 50</i>										
K	SO03	61	733191113	Manžeta prostupová pro ocelové potrubí přes 32 do DN 50	kus	4,000	163,00	209,00	372,00	652,00	836,00	1 488,00	21%	1 800,48
PP				<i>Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových manžety prostupové pro trubky DN přes 32 do 50</i>										
K	SO03	62	733191828	Odřezání držáku potrubí třmenového do D 108 bez demontáže podpěr, konzol nebo vložníků	kus	4,000		5,86	5,86	0,00	23,44	23,44	21%	28,36
PP				<i>Demontáž příslušenství potrubí odřezání třmenových držáků bez demontáže podpěr, konzol nebo vložníků Ø přes 76 do 108</i>										
K	SO03	63	733193820	Rozřezání konzoly, podpěry nebo vložníku pro potrubí z L profilu do 80x80x8 mm	kus	8,000		17,11	17,11	0,00	136,88	136,88	21%	165,62
PP				<i>Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a vložníků pro potrubí z uhlíční L přes 50x50x5 do 80x80x8 mm</i>										
K	SO03	64	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 28x1,5 mm	m	6,000	57,00	134,00	191,00	342,00	804,00	1 146,00	21%	1 386,66
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 28/1,5</i>										
K	SO03	65	733224206	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 35x1,5 mm	m	3,000	163,00	144,00	307,00	489,00	432,00	921,00	21%	1 114,41
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 35/1,5</i>										
K	SO03	66	733224207	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 42x1,5 mm	m	54,000	360,00	155,00	515,00	19 440,00	8 370,00	27 810,00	21%	33 650,10
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 42/1,5</i>										
K	SO03	67	733224208	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kotelnách nebo strojovnách D 54x2 mm	m	6,000	734,00	166,00	900,00	4 404,00	996,00	5 400,00	21%	6 534,00
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za potrubí vedené v kotelnách a strojovnách Ø 54/2</i>										
K	SO03	68	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 mm	kus	5,000	57,00	192,00	249,00	285,00	960,00	1 245,00	21%	1 506,45
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 28/1,5</i>										
K	SO03	69	733224227	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 42x1,5 mm	kus	6,000	360,00	203,00	563,00	2 160,00	1 218,00	3 378,00	21%	4 087,38
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 42/1,5</i>										
K	SO03	70	733224228	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 54x2 mm	kus	4,000	734,00	225,00	959,00	2 936,00	900,00	3 836,00	21%	4 641,56
PP				<i>Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných Ø 54/2</i>										
K	SO03	71	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	9,000	0,18	22,00	22,18	1,62	198,00	199,62	21%	241,54
PP				<i>Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø do 35/1,5</i>										
K	SO03	72	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	60,000	1,00	27,00	28,00	60,00	1 620,00	1 680,00	21%	2 032,80
PP				<i>Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných Ø přes 35/1,5 do 64/2,0</i>										
K	SO03	73	733890801	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m	t	0,200		1 500,00	1 500,00	0,00	300,00	300,00	21%	363,00
PP				<i>Vnitrostavěbní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky do 6 m</i>										
K	SO03	74	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,028		1 480,00	1 480,00	0,00	41,44	41,44	21%	50,14
PP				<i>Přesun hmot pro rozvody potrubí stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</i>										
D	SO03	734	Ústřední vytápění - armatury						41 732,20	16 182,14	57 914,34		70 076,37	
K	SO03	75	734100811	Demontáž armatury přířbové se dvěma přírubami do DN 50	kus	16,000		243,65	243,65	0,00	3 898,40	3 898,40	21%	4 717,06

K	VON	2	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00	včetně vytýčení stávajících inženýrských sítí
PP				Geodetické práce před výstavbou										
VV				vytýčení stavby, staveniště										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	3	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	0,00	12 500,00	12 500,00	21%	15 125,00	
PP				Geodetické práce po výstavbě										
VV				zaměření provedené stavby po výstavbě										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	4	012403000	Geometrické zaměření	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00	
PP				Geometrické zaměření										
VV				vyhotovení geometrického plánu										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	5	013194000	Ostatní záměry a studie	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00	energetický řádek + PIV die skutečného provedení stavby
PP				Ostatní záměry a studie										
K	VON	6	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	0,00	28 000,00	28 000,00	21%	33 880,00	
PP				Dokumentace skutečného provedení stavby										
K	VON	7	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00	- pasportizace řešeného objektu, jeho okolí a sousedních objektů (stavby, pozemky, komunikace apod.)
PP				Pasportizace objektu před započítím prací										
K	VON	8	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00	- pasportizace řešeného objektu, jeho okolí a sousedních objektů (stavby, pozemky, komunikace apod.) pro případ uplatnění škod ze stavební činnosti
PP				Pasportizace objektu po provedení prací										
K	VON	9	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00	- dílenská dokumentace dle požadavků PD
PP				Ostatní dokumentace										
D	VON	VRN3	Zařízení staveniště						0,00	246 000,00	246 000,00		297 660,00	
K	VON	10	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	140 000,00	140 000,00	0,00	140 000,00	140 000,00	21%	169 400,00	
PP				Zařízení staveniště										
VV				bulky, připojky energií, osvětlení, zabezpečení staveniště										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	11	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00	- stavební výtah po dobu výstavby
PP				Ostatní vybavení staveniště										
K	VON	12	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	21%	36 300,00	
PP				Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště										
VV				průběžný denní úklid staveniště										
VV				úklid ulice										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	13	034002000	Zabezpečení staveniště	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00	
PP				Zabezpečení staveniště										
VV				zabezpečení objektu proti dešti při provádění výměny střešní krytiny										
VV				kuželská zátvara vhodným způsobem										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	14	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00	
PP				Oplocení staveniště										
K	VON	15	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00	
PP				Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm										
VV				náklady na ochranu sousedních budov a pozemků										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	16	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	10 000,00	21%	12 100,00	
PP				Dopravní značení na staveništi										
VV				zajištění dočasného dopravního značení										
VV				včl.vyhrazené parkoviště pro PCR po dobu výstavby										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	17	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00	- reklamní banner (dočasný billboard) 5100 x 2400 mm
PP				Informační tabule na staveništi										
K	VON	18	035103001	Pronájem ploch	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	0,00	20 000,00	20 000,00	21%	24 200,00	- zábor chodníku
PP				Pronájem ploch										
VV				zábor veřejného prostranství										
VV				zajištění vyhrazených parkovacích míst pro potřeby PCR po dobu výstavby										
VV				1		1,000								
VV				Součet		1,000								
K	VON	19	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00	
PP				Zrušení zařízení staveniště										
D	VON	VRN4	Inženýrská činnost						0,00	48 000,00	48 000,00		58 080,00	
K	VON	20	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00	21%	6 050,00	
PP				Plán BOZP na staveništi										
K	VON	21	045203000	Kompletační činnost	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	0,00	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00	- práce související se zabezpečováním, současnou stavebními výrobky a materiály, lešení, bednění, montážních strojů a zařízení.
PP				Kompletační činnost										
K	VON	22	045303000	Koordinální činnost	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00	včetně koordinální činnosti se subdodavateli
PP				Koordinální činnost										
K	VON	23	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00	- vymezení transportních tras materiálu ve stávajícím objektu včetně opatření proti vstupu nepovolaných osob

PP													Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby			
K	VON	24	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	soubor	1,000		2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	21%	3 025,00	inženýrská činnost pro uvedení díla do užívání (zajištění kolaudačních souhlasů, pracovních rozhodnutí a jiných dokladů nutných pro uvedení díla do užívání)	
PP																
K	VON	25	049304000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	kus	1,000		2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	21%	3 025,00	včetně průběžné aktualizace a odsouhlasení navrženého řešení objednatel	
PP																
D VON VRN7 Provozní vlivy										0,00	85 000,00	85 000,00	21%	102 850,00		
K	VON	26	071103000	Provoz investora	soubor	1,000		40 000,00	40 000,00	0,00	40 000,00	40 000,00	21%	48 400,00	provozni opatření včetně vybudování provozních SDK přičet včetně dveří po dobu výstavby (fotografie je povinen respektovat provoz investora)	
PP																
VV								1,000								
VV								1,000								
VV																
VV																
VV																
K	VON	27	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	soubor	1,000		45 000,00	45 000,00	0,00	45 000,00	45 000,00	21%	54 450,00	zapsání, propojování, posouzení instalací uzavírek, zveřejnění užívání veřejných ploch, případně změny dopravního značení spot.	
PP																
D VON VRN9 Ostatní náklady										0,00	30 000,00	30 000,00	21%	36 300,00		
K	VON	28	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	soubor	1,000		30 000,00	30 000,00	0,00	30 000,00	30 000,00	21%	36 300,00	- demontáž z vystřihování stávajících řešených prostorů k provedení bouracích a stavebních prací (případně zakrytí a zabezpečení stávajících konstrukcí a vybavení před znečištěním nebo porušením v průběhu stavebních úprav) včetně případného přemístění do prostor určených uživatelem - zpětné nastřhování do stávajících řešených prostorů (odstraní stávajících konstrukcí a vybavení po provedení stavebních úprav)	
PP																
PP													Náklady na plánované vyklizení objektu			

REKAPITULACE PO STAVEBNÍCH OBJEKTECH

Kód	Popis	Cena celkem
SO01	Oprava stávajících zpevněných ploch	903 559,89
SO03	Stavební úpravy objektu	14 416 801,82
VON	Vedlejší a ostatní náklady	520 500,00
		15 840 861,71

Tabulka použitých výrobků a materiálů pro SO 03

Akce: REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - Jihlava, Wolkerova 4448/37, 586 01

Číslo položky	Název	Typové označení (název) a popis výrobku (materiálu) nebo systému	Výrobce (dodavatel)
62	Úprava povrchů vnějších		
56 až 58, 61 až 76	Kontaktní zateplovací systém (ETICS) certifikovaným na zaručenou průtažnost min.	PCI MultiTherm ClassA	Master Builders Solution CZ s.r.o.
59	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů	PCI Multigrund PGU + PCI Multiputz NoBio Z	Master Builders Solution CZ s.r.o.
78	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	PCI Multigrund PGU + PCI Multiputz MP	Master Builders Solution CZ s.r.o.
79	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	PCI Multigrund PGU + PCI Multiputz NoBio Z	Master Builders Solution CZ s.r.o.
80	Tenkovrstvá silikonová rýhovaná omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	PCI Multigrund PGU + PCI Multiputz RS	Master Builders Solution CZ s.r.o.
64	Osazování výplní otvorů		
87	zároveň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	DZD	HSE, spol. s r.o.
88, 89	zároveň jednokřídlá ocelová obložková šroubovací tl stěny 110-150mm rozměru 800,	DZD	HSE, spol. s r.o.
95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb		
114	Dodávka a montáž osobní výtah nosnost 630kg, 6 stanic, rychlost 1 m/s, zdvih cca 15m, kabina 1100x1400x2100mm - detailní popis a	Synergy 100	TK Elevator Eastern Europe GmbH
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		
182, 184	4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným	Glastek 40 special mineral	DEK, a.s.

712 Povlakové krytiny				
189, 191	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 2,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií se spalitelnou fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	TOPDEK AI Barrier	DEK, a.s.	
713 Izolace tepelné				
194	pás tepelně izolační pro všechny druhy nezátížených izolací $\lambda=0,038-0,039$ tl 120mm	Toprock Premium	Rockwool, a.s.	
196	pás tepelně izolační příčkový akustický $\lambda=0,036-0,037$ tl 80mm	Isover Piano	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize Isover	
200	deska izolační PIR s oboustranným textilním roumem 1200x600x160mm	TOPDEK 022 PIR	Dek, a.s.	
763 Konstrukce suché výstavby				
245	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB, rovinnost	3.40.02 + izolace Isover Piano	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize RIGIPS	
246	Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami akustickými tl. 1 x 12,5 a 1x(12,5+15) mm s izolací, příčka tl. 140 mm, profil 100, rovinnost kvality Q4	3.40.06 MA+izolace Isover Piano	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize RIGIPS	
247	SDK stěna předsazená tl 65 mm profil CW+UW 50 deska 1x akustická 12,5 s izolací EI 30 Rw do 22 dB, rovinnost kvality Q4	3.21.00 MA	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize RIGIPS	
248	SDK podkroví deska 1xDF 12,5 bez TI REI 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD na krokrových závěsech, rovinnost kvality Q4	4.10.13	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize RIGIPS	
250	SDK opláštění obvodu střešního okna hloubky do 0,5 m, rovinnost kvality Q4	3.21.00a či 3.22.00a, případně 3.10.00	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., divize RIGIPS	
766 Konstrukce truhlářské				
284	schody půdní skládací dřevěné smrkové s hnědou MDF deskou 120x60cm, pro výšku 220 -	DOLLE schody CLICK FIX 76 THERMO 274/3	DOLLE	

288, 290, 292	okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo	WINDEK PVC CLIMA STAR 82	FILPLAST
296	Dveře vnitřní hladké 1kř CPL 800x1970mm - přesná specifikace a provedení dle tabulek PSV	Elegant komfort	Sapeli, a.s.
297	Dveře vnitřní hladké 1kř CPL 800x1970mm - přesná specifikace a provedení dle tabulek PSV	Elegant komfort	Sapeli, a.s.
299	Dveře vnitřní hladké 1kř CPL 900x1970mm - přesná specifikace a provedení dle tabulek PSV	Elegant komfort	Sapeli, a.s.
301	okno střešní plastové výklopné/kyvné zateplovací blok a Al oplechování 65x118cm	GGU 0862 CK06+EDJ 0800 CK06	Velux
302	výlez střešní pro sklon střechy 15-85° 66x118cm	GXU 0866 FK06+EDJ 0800 FK06	Velux
304	okno střešní plastové výklopné/kyvné zateplovací blok a Al oplechování 74x118cm	GGU 0862 MK06 + EDJ 0800 MK06	Velux
306	okno střešní plastové výklopné/kyvné zateplovací blok a Al oplechování 74x140cm	GGU 0862 MK08+EDJ 0800 MK08	Velux
309	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem tl stěny 60-150mm rozměru 600-	NORMAL	Sapeli, a.s.
311	zárubeň jednokřídlá obložková s laminátovým povrchem tl stěny 360-450mm rozměru 600-	NORMAL	Sapeli, a.s.
315, 318, 321, 324	parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	PVC parapety Stabil	LN servis, s.r.o.
767	Konstrukce zámečnické		
328	světlovod tubusový základní sada bez světlovodného tubusu D 550mm	SRZ 550	Fakro Czech s.r.o.
330	světlovodný tubus D 550mm	SRM 550	Fakro Czech s.r.o.
332	difuzér tubusového světlovodu dekor Al	Slo 550	Fakro Czech s.r.o.
334	dveře Al vchodové jednokřídlové š 800mm	ALUPROF S.A. MB-86 SI+	FILPLAST
336	Dveře ocelové hladké 1kř 900x1970 včt.příslušenství - přesná specifikace a provedení	ZK	HSE, spol. s r.o.

337	Dveře ocelové hladké 1kř 900x1970mm včt.zárubně, kování a příslušenství - přesná specifikace a podrobnosti dle tabulek PSV	ZK, DZD	HSE, spol. s r.o.
339	vrata garážová sekční z ocelových lamel, zateplená PUR tl 42mm 2,375x2,125m	SPEDOS VM01	SPEDOS Vrata a.s.
349	Komínová lávka pochozí dl.3,50m šířka 40cm, zábradlí - přesná specifikace a provedení dle tabulky PSV ozn. 700	Kominická lávka Uni set průběžná	HPI - CZ spol. s r.o.
358	Držák na prapor typový - přesná specifikace a provedení dle tabulky PSV ozn.Z06	Držák vlajky - malý	Soleta Signum, s.r.o.
359	Dodávka a montáž vstupní hliníková stěna s 2kř dveřmi prosklená rozměr 2370x3720mm - kompletní provedení, specifikace a provedení	ALUPROF S.A. MB-86 SI+	FILPLAST
771	Podlahy z dlaždic		
365	dlaždice teracová 300x300x30mm	teracová dlažba hladká Tereza	Cidemat Hranice, s.r.o.
367	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	Taurus Rako Granit 76S Nordic	Lasselsberger, s.r.o. (Rako)
776	Podlahy povlakové		
374	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm,	Gerflor 70 Nerok	Gerflor s.r.o.
377	lišta soklová PVC 15x50mm	Bolta WSL 50/15 OBJEKT-SK	R.P.I. REAL spol. s r.o.
777	Podlahy lité		
382	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 1 do 2 mm dekorativní lité podlahy	Master Top BC 372	Master Builders Solution CZ s.r.o.
383	Krycí epoxidový dekorativní nátěr podlahy	Master Top TC 442W	Master Builders Solution CZ s.r.o.
786	Dokončovací práce - čalounické úpravy		
405	žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešních oken rozměru do 66x118cm	Roleta DKL 1025 CK06	Velux
406	žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešních oken rozměru do 78x118cm	Roleta DKL 1025 MK06	Velux
407	žaluzie vnitřní lamelová manuálně ovládaná střešních oken rozměru do 78x140cm	Roleta DKL 1025 MK08	Velux
49	žaluzie horizontální interiérové	Isoline	Kasko-Blinds, a.s.
D.1.4.1	Silnoproud		

70 až 81, 83	Spínače, vypínače, zásuvky	Tango bílá	ABB
84	B1- LED svítidlo přisazené, plastová základna, polykarbonátový opálový difuzor, 3020 lm, 21,7 W, 4000 K, IP 66	AQFPRO S LED2900-840 PC WB HF	Thorn
85	B2- LED svítidlo přisazené, plastová základna, polykarbonátový opálový difuzor, 4370 lm, 35,2 W, 4000 K, IP 66	AQFPRO S LED4300-840 PC WB HF	Thorn
86	D1- LED svítidlo přisazení kulaté, plastová základna, polykarbonátový opálový difuzor, 1950 lm, 16,3W, 4000 K, IP 65	KAT RD 2000-840 HF	Thorn
87	E1- LED svítidlo přisazené, kovová základna, prismatický difuzor, 2100 lm, 17 W, 4000 K, IP	COLLEGE 2100-840 HF L1200	Thorn
88	VO1- Venkovní LED svítidlo, základna a těleso z tlakově litého hliníku, difuzor ze skla, 2006 lm, 15 W, IP 66, montáž na stěnu	IP 12L35-730 EWR BS 3550 CL2 M60	Thorn
89	VO2- Venkovní LED svítidlo, základna a těleso z tlakově litého hliníku, difuzor ze skla, 2031 lm, 15 W, IP 66, montáž na stěnu	IP 12L35-730 NR BS3550 CL2 M60	Thorn
91	NC1- Nouzové LED svítidlo, hliníková základna, PC difuzor, koridorová vyzářovací char., EP, 206 lm, 1,25 W, autonomita 1h, IP 40	RESCLITE PRO MSC ESC E1D WH	Thorn
174	Stožár třístupňový bezpaticový délka nad zemí 6,5 m, žárově zinkovaný	K 6-133/89/60 Z	KOOPERATIVA
175	Výložník 1,5 m stoupání 10°-dle požadavku	UZB 1-1500	KOOPERATIVA
D.1.4.2	Chlazení		
3	Venkovní kondenzační jednotka (split) - rozměry VxŠxH 600x800x300, hmotnost 47kg - příkon 3,2kW, max. proud. 13,9 A, napájení 230V/1f/50Hz	RAV-GM901 ATP-E	Toshiba

4	Vnitřní klimatizační jednotka v podstropním provedení - chladicí výkon 8,0 kW - rozměry VxŠxH 235x1586x690, hmotnost 37kg	RAV-GM901 CTP-E	Toshiba	
5	Nástěnný kabelový ovladač	RBC-AMT	Toshiba	
22	Venkovní kondenzační jednotka (VRV systém), Qch=12,1 kW - akustický tlak v 1 m - 54 dB(A) - rozměry VxŠxH 910x990x390, hmotnost 100kg - příkon 2,8kW, max. proud. 13,5 A, napájení 230V/1f/50Hz	MiNi SMMS MCY-MHPO406HT-E	Toshiba	
23	Vnitřní klimatizační jednotka v nástěnném provedení - chladicí výkon 3,6 kW - napájení 230V/1f/50Hz - vč. infraovladače	MMK-UPC121HP-E	Toshiba	
D.1.4.3	Plynová odběrná zařízení, vytápění			
33	stavebnice kaskádové kotelny základní (2x 5-45kW) vč. kompl. příslušenství dle schéma D.2.1.1, poz. 1,2	VU 486/5-5 ecoTEC plus	Vaillant Česká republika	
50	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 15 výtlak do 0,9 m průtok 0,35 m3/h pro TUV	Cirkulační oběhové čerpadlo Grundfos Comfort UP 15-14 B PM	Grundfos Sales Czechia and Slovakia, s.r.o.	
51	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-80 180	Grundfos Sales Czechia and Slovakia, s.r.o.	
52	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,8 m3/h pro vytápění	Elektronické oběhové čerpadlo Grundfos ALPHA2 25-80 180	Grundfos Sales Czechia and Slovakia, s.r.o.	