



Smlouva o dílo č. 2170003

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), jeho platném znění.

1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: **nám. Míru 1, 787 01 Šumperk**

IČO: **00303461**

DIČ: **CZ00303461**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou**

ve věcech technických: **Ing. Irenou Bltnerovou, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic**

bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk**

číslo účtu: **27-1905609309/0800**

tel: **583 388 311**

e-mail: **posta@sumperk.cz**

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

FORTEX-AGS, a.s.

se sídlem: **Jílová 1550/1, 787 01 Šumperk**

IČO : **00150584**

DIČ: **CZ699000025**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Michalem Konečným, místopředsedou představenstva**

ve věcech technických: **ředitelem divize stavební výroba**

bankovní spojení: **Československá obchodní banka, a.s.**

číslo účtu:

tel:

e-mail:

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: „**Víceúčelová sportovní hala Šumperk**“ (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno v rozsahu projektové dokumentace zpracované projektovou kanceláří Jiří Frys – stavební projekce, Langrova 12, Šumperk, číslo zakázky 15/55c a výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je parc. č. 752/7 v k. ú. Dolní Temenice a budova školy ZŠ Sluneční 38, Šumperk.

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu,
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné),
- provádění denního úklidu staveniště,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu osob,
- zajištění čištění a údržbu komunikací a veřejných ploch používaných při stavbě zhotovitelem ve stavu odpovídajícím příslušným předpisům,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele,
- zakrytí podlah a molitanové jámy, aby nedošlo k poškození majetku, a uvedení vnitřních prostor školy do původního stavu (úklid),
- zabezpečení opatření stanovených v podmínkách pravomocného stavebního povolení,
- dodávku dokumentace skutečného provedení v listinné podobě (4 paré),
- dodávku geometrického zaměření díla – pro vklad do katastru nemovitostí,
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění (příloha č.9),
- získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně (zkoušky těsnosti potrubí, tlakové zkoušky, protokoly o laboratorním vyzkoušení hygienické nezávadnosti vody, el. revize, revize hromosvodů, ...),
- předložení dokladů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu,
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- zpracování provozních a manipulačních řádů,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

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

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli a výkazu výměr. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH :	10.828.877,- Kč
DPH	2.274.064,- Kč
Cena:	<u>13.102.941,- Kč</u>

(slovy: třináct miliónů sto dva tisíc devět set čtyřicet jedna korun českých).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- g) součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;

- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr ;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr ;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených

prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany polovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů - faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH.

7. Konečná faktura – doplatek ceny díla ve výši 10% z ceny díla bez DPH, bude vystaven po vydání kolaudačních souhlasů a po odstranění případných vad a nedodělků.

8. Při předání dokončené stavby předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 5% smluvní ceny díla včetně DPH, která bude sloužit jako jistina pro případ porušení povinností zhotovitele v záruční době (např. odstraňování skrytých vad díla). Tato bankovní záruka bude platná po celou záruční dobu (tj. minimálně 5 let).

9. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

10. Zhotovitel je povinen u prací v režimu přenesené daňové povinnosti u kódu **CZ-CPA 41 až 43** uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

11. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

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

6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- a) **předání a převzetí staveniště: nejpozději 10.3.2017**
- b) **zahájení stavebních prací:**
 - hala: 15.3.2017**
 - stavební úpravy ve stávající budově školy: 10.7.2017**
- c) **dokončení úprav ve stávající budově školy a doklady k předčasnému užívání: 18.8.2017**
- d) **komplexní dokončení realizace předmětu plnění: 30.11.2017**

Komplexním dokončením realizace se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení, originálu stavebního deníku a odstranění vad a nedodělků.

Při podpisu smlouvy předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2 % smluvní ceny díla bez DPH, která bude sloužit jako jistina za splnění povinností zhotovitele z uzavřené smlouvy o dílo. Tato bankovní záruka bude platná po celou dobu plnění předmětu smlouvy o dílo (tj. minimálně do 30.11.2017).

7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel umožní vstup do objektu a poskytne potřebnou součinnost zhotoviteli vzduchotechniky.

4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

5. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepíše o něm záznam ve spolupráci s objednatel. Zhotovitel je povinen před započítáním prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany

a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatelem.

6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

7. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

8. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

9. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

10. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

11. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

12. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnících a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

13. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činnosti, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.

14. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.

15. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

16. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

17. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostacích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.

18. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,

- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

19. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.

20. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatelem třetí osobě.

21. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým subdodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

22. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu subdodavatelů, ...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.

23. V případě, že zhotovitel nedodrží nařízení koordinátora BOZP, má koordinátor právo udělit zhotoviteli pokutu za provedený přestupek.

24. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

25. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

26. Zhotoviteli je zakázáno v objektu kouřit.

27. V případě změny stavbyvedoucího nebo zástupce stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Víceúčelová sportovní hala Šumperk“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí nebo zástupce stavbyvedoucího splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel povinen doložit příslušnými doklady.

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na

vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na stavenišťě smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7./7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na stavenišťě pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracovišťě (stavenišťě) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí stavenišťě s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na stavenišťě a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

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

8. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit stavenišťě a uvést stavenišťě do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel nevyklidí stavenišťě, nechá objednatel stavenišťě vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na stavenišťě. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracovišťě (stavenišťě) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve třech paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatel. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatel.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatel, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatel nebo příslušným orgánem..

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíše všichni účastníci přejímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro přejímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přejímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přejímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:

jméno a příjmení

Zástupce stavbyvedoucího:

jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č.163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavební a montážní práce, okna, dveře a teplovzdušnou jednotku v délce 60 měsíců a záruku na dodané výrobky – záruka dle výrobců, minimálně však 2 roky ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele .

8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vadu odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

9. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady nebo vad v termínu do 10-ti dnů nebo neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, nechá objednatel vady odstranit na náklady zhotovitele.

10. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

11. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

12. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

13. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

14. Odstoupení od smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje doložit objednateli pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody na dotčených objektech díla, která bude:

- znít na pojistnou částku minimálně ve výši 10 mil. Kč bez DPH ,
- uzavřena nejpozději do 14 dnů po podpisu smlouvy o dílo na realizaci veřejné zakázky, nejpozději však k datu předání a převzetí staveniště.

Nepředložení dokladů o pojištění díla je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

3. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

5. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

15. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu uvedenému v bodě 6 sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

2.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

4.1. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

6.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

6.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

16. Subdodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit.

3. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné národné třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)

- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento subdodavatel provádět
I při odsouhlasení subdodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

17. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vstoupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
6. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 2635/16 ze dne 29.12.2016.

Příloha: 1 Výkaz výměr
2 Harmonogram prací

V Šumperku dne: 1. 02. 2017



Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2. místostarosta

V Šumperku dne: 23. 1. 2017



FORTEX-AGS, a.s.
Ing. Michal Konečný
místopředseda představenstva

FORTEX - AGS, a.s.
ŠUMPERK, Jilová 1550/1, PSČ 787 92
IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025
tel.: 583 310 111 www.for(ox).cz

-27-

Krycí list rozpočtu					
Číslo zakázky	Zakázka				
Frys 15/12	Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk				
Komentář					
Popis verze	DPS				
Komentář verze					
Adresa	parcela 752/7, k.ú. Dolní Temenice				
Rok	Datum zahájení				
	Datum dokončení				
Typ firmy	Kontaktní osoba				
Název	Telefon				
Zpracovatel	Pavel Kubela				
Investor	Město Šumperk				
Projektant	Jiří Frys - stavební projekce				
Význam (funkce)	Jméno				
REKAPITULACE					
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zatřídění		
IO_01	Přeložka dešťové kanalizace	827	Vedení trubní dálková a přípojná		
SO_05	Gymnastický sál	801	Budovy občanské výstavby		
SO_06	Stavební úpravy v učebnovém pavilonu ZŠ	801	Budovy občanské výstavby		
SO_VRN	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	801	Budovy občanské výstavby		
Celkem (bez DPH)			10 828 877		
DPH			2 274 064		
DPH 21 % ze základny: 10 828 877			2 274 064		
Celkem (včetně DPH)			13 102 942		
Za zhotovitele	Za objednatele				
Jméno : Ing. Michal Konečný, místopředseda představenstva	Jméno : Mgr. Tomáš Spurný, 2.místostarosta				
Datum : 23. 1.2017	Datum :				
Podpis:	Podpis :				
Poznámka :	FORTEX - AGS s.r.o. ŠUMPERK, Jilovská 1550/1, PSČ 787 92 IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025 tel.: 583310111 www.fortex.cz -27-				

Zakázka:

Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
S: Stavba	10 828 877	2 274 064	13 102 942
SS1: Stavební objekty	10 243 286	2 151 090	12 394 376
SO_05: Gymnastický sál	9 378 271	1 969 437	11 347 708
001: Zemní práce	134 339	28 211	162 550
002: Základy	919 992	193 198	1 113 190
003: Svislé konstrukce	687 110	144 293	831 403
004: Vodorovné konstrukce	252 365	52 997	305 361
005: Komunikace	566 028	118 866	684 894
006: Úpravy povrchu	49 530	10 401	59 931
0061: Úpravy povrchů - vnitřní	135 127	28 377	163 503
0062: Omítky vnější	351 643	73 845	425 488
0063: Úpravy povrchů - podlahy	1 359 205	285 433	1 644 639
0064: Osazování výplní otvorů	809	170	978
009: Ostatní konstrukce a práce	67 260	14 125	81 384
0094: Lešení	62 963	13 222	76 185
0096: Bourání konstrukcí, demolice	122 130	25 647	147 777
099: Přesun hmot HSV	90 811	19 070	109 882
711: Izolace proti vodě	197 996	41 579	239 576
712: Povlakové krytiny	553 429	116 220	669 649
713: Izolace tepelné	169 333	35 560	204 893
714: Akustická opatření	38 272	8 037	46 309
762: Konstrukce tesařské	201 490	42 313	243 803
763: Konstrukce montované	1 086 341	228 132	1 314 473
7631: Sádkartonové konstrukce	48 864	10 261	59 126
764: Konstrukce klempířské	34 728	7 293	42 021
766: Konstrukce truhlářské	391 002	82 110	473 112
7663: Výplně otvorů vnitřní	36 396	7 643	44 039
7666: Výplně otvorů vnější	360 517	75 708	436 225
767: Konstrukce zámečnické	7 541	1 584	9 124
771: Podlahy z dlaždic	45 405	9 535	54 940
776: Podlahy povlakové	5 271	1 107	6 378
781: Obklady keramické	40 770	8 562	49 331
783: Nátěry	287 062	60 283	347 345
784: Malby	28 192	5 920	34 112
TZ1: Stavební instalace	557 095	116 990	674 085
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud	489 257	102 744	592 001
SO_06: Stavební úpravy v učebnovém pavilonu ZŠ	865 015	181 653	1 046 668
003: Svislé konstrukce	888	186	1 074
006: Úpravy povrchu	36 735	7 714	44 450
009: Ostatní konstrukce a práce	43 133	9 058	52 191
0094: Lešení	7 664	1 609	9 273
0096: Bourání konstrukcí, demolice	29 634	6 223	35 857
099: Přesun hmot HSV	623	131	754
7631: Sádkartonové konstrukce	138 828	29 154	167 982
767: Konstrukce zámečnické	15 356	3 225	18 581
776: Podlahy povlakové	6 875	1 444	8 319
781: Obklady keramické	4 731	994	5 725
783: Nátěry	884	186	1 070
784: Malby	93 210	19 574	112 784
786: Čalounické úpravy	58 759	12 339	71 098
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud	427 694	89 816	517 510
SS2: Inženýrské objekty	415 591	87 274	502 865
IO_01: Přeložka dešťové kanalizace	415 591	87 274	502 865
008: Trubní vedení	403 591	84 754	488 345
009: Ostatní konstrukce a práce	12 000	2 520	14 520
SS3: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	170 000	35 700	205 700
SO_VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	170 000	35 700	205 700
V03: Zařízení staveniště	160 000	33 600	193 600
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	10 000	2 100	12 100
Celkem (bez DPH)	10 828 877		
DPH	2 274 064		
DPH 21 % ze základny: 10 828 877	2 274 064		
Celkem (včetně DPH)	13 102 942		

Zakázka:

Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
S: Stavba							10 828 877	
SS1: Stavební objekty							10 243 286	
SO_05: Gymnastický sál							9 378 271	
001: Zemní práce							134 339	
1.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	158,220	74,60	11 803	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³								
2.	SP	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	94,932	10,19	968	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3								
3.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním / pozn.: cena je určena pro jakoukoliv míru zhutnění	m ²	439,500	10,60	4 657	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Úprava pláň na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním								
4.	SP	132201101	Hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	63,940	279,27	17 857	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³								
5.	SP	132201109	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh s do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	38,364	79,32	3 043	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3								
6.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	63,940	36,43	2 329	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce								
7.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	9,824	79,18	778	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4								
8.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	14,366	39,79	572	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
9.	H	58337368	Štěrkopisek frakce netříděná zásyp	t	8,992	196,80	1 770	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
10.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	m ³	212,336	27,40	5 817	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4								
11.	SP	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	212,336	101,73	21 600	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní z horniny tř. 1 až 4 na vzdálen								
12.	SP	162703111	Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn přes 5000 do 6000 m	m ³	1,732	295,93	512	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn pro všechny třídy rozpojené horniny, na vzdálenost od 0 přes 5000 do 6000 m								
13.	SP	162703119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z rýh pro podzemní stěny ZKD 1000 m	m ³	3,464	26,03	90	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn pro všechny třídy rozpojené horniny, na vzdálenost od 0 Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1000 m přes t								
14.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	214,068	7,79	1 668	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky								
15.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	468,274	130,00	60 876	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)								
002: Základy							919 992	
16.	SP	283111112	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 105 mm	m	98,000	560,50	54 929	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Zřízení ocelových, trubkových mikropilotů tlakově i tahově svislé nebo odklon od svislice do 60 st. část hladká, průměru přes 80 do 105 mm								
17.	H	14011066	Trubka ocelová bezešvá perforovaná lakost 11 353; 89 x 10 mm	m	99,960	697,30	69 702	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
18.	SP	225312114	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	98,000	1 415,50	138 719	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm úklon přes 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV								
19.	SP	282604112	Injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké vzestupně tlakem do 2 MPa	had.	31,360	2 017,28	63 262	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Injektování aktivovanými směsmi vzestupně, tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa								
20.	H	58522153	Cement struskoportlandský CEM II/B-M 32,5R bal. 25 kg PL	t	4,900	2 574,50	12 615	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
21.	SP	275321411	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	3,012	2 145,73	6 463	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Základy z betonu železového (bez výtuzí) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25								
22.	SP	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m ²	9,912	832,67	8 298	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vz								
23.	SP	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m ²	9,912	42,84	399	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vz								
24.	SP	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m ³	30,993	2 145,73	66 503	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Základy z betonu železového (bez výtuzí) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25								
25.	SP	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m ²	14,339	832,67	4 770	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vz								
26.	SP	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m ²	14,339	42,84	614	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vz								
27.	SP	279113135A	Základové zdi tl do 400 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m ²	59,993	1 184,02	71 032	VLASTNÍ
Plný popis: Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25 bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm								
28.	SP	279361821	Výtuzí základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 S05	m	0,750	25 000,00	18 750	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Výtuzí základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrovaných, včetně výtuzí jejich žebér z betonářské ocelí 10 S05								
29.	SP	274353131	Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových pásech průřezu do 0,10 m ² hl 1-	kus	2,000	352,50	705	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění kotvených otvorů a prostupů v základových konstrukcích v pasech včetně polohového zajištění a odbednění, popř. ztraceného bednění z plei va opod. průřezu přes 0,0								
30.	SP	271572211	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrku	m ³	67,933	609,82	41 427	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrku netříděného								
31.	SP	273313311	Základové desky z betonu tř. C 8/10	m ³	17,685	1 832,96	32 379	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10								
32.	SP	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m ³	78,679	2 258,85	177 723	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Základy z betonu železového (bez výtuzí) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30								
33.	SP	273362021	Výtuzí základových desek svařovanými sítěmi KARI	m	5,600	21 000,00	117 600	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Výtuzí základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Con. soustava
34.	SP	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,300	25 000,00	32 500 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500							
35.	SP	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	18,111	352,67	6 025 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vz.							
36.	SP	273351216	Odstaňení bednění stěn základových desek	m2	18,111	42,84	776 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vz.							
003: Salslé konstrukce							687 110
37.	SP	311238627	Zdivo nosné vnější tepelné izolaci z cihel broušených THERM tl 440 mm U = 0,21 W/m2K na maltu	m2	311,251	1 529,53	476 068 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Zdivo nosné jednovrstvé z cihel dřevaných tepelné izolaci THERMA spojené na pero a drážku broušené, lepené tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu tepla U = 0,21							
38.	SP	311238242	Zdivo nosné vnější z cihel broušených THERM tl 365 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	16,060	1 158,41	18 604 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Zdivo nosné jednovrstvé z cihel dřevaných THERMA vnější broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P8, P10, tl. zdiva 365 mm							
39.	SP	311238144	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených THERM tl 300 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	63,066	953,16	60 112 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Zdivo nosné jednovrstvé z cihel dřevaných POROTHERM vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 300 mm							
40.	SP	311238143	Zdivo nosné vnitřní z cihel broušených POROTHERM tl 240 mm pevnosti P10 lepených tenkovrstvou maltou	m2	32,382	772,53	25 016 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Zdivo nosné jednovrstvé z cihel dřevaných THERMA vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 240 mm							
41.	SP	330321410	Sloupý nebo pilíř ze žb tř. C 25/30 bez výztuže	m3	3,295	2 704,76	8 912 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Sloupý, pilíř, táhlo, rámové stojky, vzpěry z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 25/30							
42.	SP	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	31,380	503,88	15 812 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení							
43.	SP	331351102	Odstaňení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	31,380	50,26	1 577 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstraň							
44.	SP	331351108	Příplatek k bednění sloupů za vzepření při výšce přes 4 do 6 m	m2	31,380	14,74	463 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Příplatek k ceně za vzepření celé výměry ph							
45.	SP	331351109	Příplatek k bednění sloupů za vzepření při výšce přes 6 do 10 m	m2	31,380	33,73	1 058 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Příplatek k ceně za vzepření celé výměry ph							
46.	SP	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	18,000	259,97	4 319 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm, výšky 23,8 cm, délky 100 cm							
47.	SP	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	10,000	349,51	3 495 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm, výšky 23,8 cm, délky 150 cm							
48.	SP	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	6,000	430,48	2 583 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm, výšky 23,8 cm, délky 175 cm							
49.	SP	317998113	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrenu tl 80 mm	m	6,000	41,18	247 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 80 mm							
50.	SP	342272248	Příčky tl 75 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	1,579	389,22	615 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Příčky z párobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 75 mm							
51.	SP	342272323	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	50,278	456,05	22 929 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Příčky z párobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 100 mm							
52.	SP	342272523	Příčky tl 150 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	22,898	621,15	14 223 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Příčky z párobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 150 mm							
53.	SP	317142221	Překlady nenosné přímé z párobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	7,000	433,80	3 037 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Překlady nenosné prefabrikované z párobetonu osazené do tenkého maltového lože, v příčkách přímé, světlost otvoru do 1010 mm, tl. 100 mm							
54.	SP	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	18,770	42,36	795 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm							
55.	SP	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	28,690	63,54	1 823 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm							
56.	SP	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	28,020	79,19	2 219 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce cihelné							
57.	SP	346244352	Obezdivka van, sprch a předstěn ploch rovných tl 50 mm z párobetonových přesných příčkových hladkých	m2	12,525	416,81	5 221 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Obezdivka koupelnových van, ploch rovných z přesných párobetonových tvárnic, na tenké maltové lože, tl. 50 mm							
58.	SP	312272223	Zdivo výplňové tl 250 mm z párobetonových přesných hladkých tvárnic hmotnosti 500 kg/m3	m3	1,909	3 594,10	6 860 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Zdivo z párobetonových přesných tvárnic výplňové z tvárnic hladkých jakékoliv pevnosti na tenké maltové lože, tloušťka zdiva 250 mm, objemová hmotnost 500 kg/m3							
59.	SP	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	7,500	410,36	3 078 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonovaním výšky palisády přes 500 do 1000 mm							
60.	H	932GF2070-10	Palisáda betonová - LxBxH 180x120x600 mm, přírodní, Standard, D, vnitřní dutiny 75 mm	ks	16,160	129,60	2 094 VLASTNÍ
Piný popis:							
61.	H	932GF2068-10	Palisáda betonová - LxBxH 110x110x600 mm, přírodní, Standard, spotřeba 9 ks/m, D, vnitřní dutiny 75 mm	ks	42,420	105,60	4 480 VLASTNÍ
Piný popis:							
62.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,675	2 177,75	1 470 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15							
004: Vodorovné konstrukce							252 365
63.	SP	417321515	Ztužující pásy a věnce ze žb tř. C 25/30	m3	29,420	2 440,07	71 787 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Ztužující pásy a věnce z betonu železobetonového (bez výztuže) tř. C 25/30							
64.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	175,450	297,54	52 204 CS ÚRS 2016/I
Piný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
65.	SP	41735116	Odstranění bednění ztužujících věnců Plný popis: Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	175,450	47,20	8 281	CS ÚRS 2016/I
66.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505 Plný popis: Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	m2	3,334	25 000,00	83 341	CS ÚRS 2016/I
67.	SP	413351107	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce Plný popis: Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlků, rámových příliž, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné ko	m2	11,223	324,10	3 637	CS ÚRS 2016/I
68.	SP	413351108	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce Plný popis: Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlků, rámových příliž, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné ko	m2	11,223	70,64	793	CS ÚRS 2016/I
69.	SP	413351217	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa Plný popis: Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 20 do 30 kPa	m2	11,223	488,85	5 486	CS ÚRS 2016/I
70.	SP	413351218	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 30 kPa Plný popis: Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 20 do 30 kPa	m2	11,223	108,17	1 214	CS ÚRS 2016/I
71.	SP	413351237	Příplatek k zřízení podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 m Plný popis: Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížové zpevn	m2	10,668	120,92	1 290	CS ÚRS 2016/I
72.	SP	413351238	Příplatek k odstranění podpěrné konstrukci nosníků pro zatížení do 30 kPa za výšku přes 4 do 6 m Plný popis: Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci křížové zpevn	m2	10,668	23,60	252	CS ÚRS 2016/I
73.	SP	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do 22 Plný popis: Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L 22 až 22 nebo výšky do 220 mm	m2	0,907	5 757,93	5 224	CS ÚRS 2016/I
74.	H	13010982	Ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=220 mm Plný popis:	t	0,927	17 440,00	16 161	CS ÚRS 2016/I
75.	H	13010920	Ocel profilová UE, v jakosti 11 375, h=200 mm Plný popis:	t	0,053	17 200,00	916	CS ÚRS 2016/I
76.	SP	413252221	Zazdíčka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm Plný popis: Zazdíčka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků plněním cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	6,000	153,21	799	CS ÚRS 2016/I
77.	SP	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním.	m2	2,094	232,72	487	CS ÚRS 2016/I
78.	H	59245308	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní Plný popis:	m2	2,136	158,40	338	CS ÚRS 2016/I
79.	SP	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku SP tl 150 mm Plný popis: Podklad nebo podsyp ze štěrku SP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,094	72,84	153	CS ÚRS 2016/I
005: Komunikace							566 028	
80.	SP	119106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic Plný popis: Rozebání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pě	m2	354,900	18,78	6 666	CS ÚRS 2016/I
81.	SP	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s uražením dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	281,503	74,60	21 000	CS ÚRS 2016/I
82.	SP	131201109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s uražením dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3	m3	168,902	10,19	1 721	CS ÚRS 2016/I
83.	SP	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaliny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnu z horniny tř. 1 až 4 na vzdá	m3	281,503	101,73	28 636	CS ÚRS 2016/I
84.	SP	1171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaliny na skládce (skládkové) Plný popis: Uložení sypaliny poplatek za uložení sypaliny na skládce (skládkové)	m3	615,788	130,00	80 052	CS ÚRS 2016/I
85.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním / pozn. cena je určena pro jakoukoliv míru zhutnění Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	603,573	10,60	6 395	CS ÚRS 2016/I
86.	SP	1005-10-01	D+M, Zkoušky únosnosti pláně a jednotlivých vrstev zpevněné plochy dle tech normy soub. Plný popis:		1,000	10 400,00	10 400	VLASTNÍ
87.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	973,573	136,88	133 260	CS ÚRS 2016/I
88.	SP	564211111	Podklad nebo podsyp ze štěrku SP tl 50 mm Plný popis: Podklad nebo podsyp ze štěrku SP s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	401,724	28,92	11 619	CS ÚRS 2016/I
89.	SP	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním.	m2	180,000	181,03	32 586	CS ÚRS 2016/I
90.	H	59245308	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní Plný popis:	m2	183,603	158,40	29 082	CS ÚRS 2016/I
91.	SP	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2 Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním	m2	370,000	184,11	68 122	CS ÚRS 2016/I
92.	H	59245311	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní Plný popis:	m2	377,400	222,40	83 934	CS ÚRS 2016/I
93.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C12/15, do lo.	m	105,745	147,91	15 641	CS ÚRS 2016/I
94.	SP	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C12/15	m3	3,172	2 177,75	6 909	CS ÚRS 2016/I
95.	H	59217509	Obrubník univerzální 50x8x25 cm, přírodní Plný popis:	kus	125,240	48,08	6 022	CS ÚRS 2016/I
96.	SP	1935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic 3 800 mm Plný popis: Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C12/15 z betonových příkopových tvárnic 3	m	36,415	176,72	6 435	CS ÚRS 2016/I
97.	H	59227496	Žlabovka betonová 33x59x8 cm Plný popis:	kus	110,000	73,84	8 122	VLASTNÍ
98.	SP	569551111	Zpevnění krajnic prohozenou zemínou tl 150 mm Plný popis: Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění prohozenou zemínou tl. 150 mm	m2	105,745	41,53	4 391	CS ÚRS 2016/I
99.	SP	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3 Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypaliny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	3,172	79,18	1 256	CS ÚRS 2016/I
100.	SP	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaliny z horniny tř. 1 až 4 Plný popis:	m3	15,862	55,69	883	CS ÚRS 2016/I

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, ovšem se složením bez rozhrnu z horniny tř. 1 až 4 na vzdálen							
101.	SP	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	105,745	10,57	1 117 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině n							
102.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	105,745	12,20	1 290 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5							
103.	H	00572410	Osivo směs travní parková	kg	5,287	92,00	486 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
006: Úpravy povrchu							
104.	SP	625141001X	Montáž obkladu venkovní betonové konstrukce deskami izolačními	m2	58,110	303,19	17 618 VLASTNÍ
Plný popis: Montáž podkladní vrstvy vnějších omítaných betonových konstrukcí provedená z desek izolačních do bednění současně s betonováním.							
105.	H	279Kn7046-08	Deska izolační PIR (fenolická pěna) - LxBxH 1250x625x80 mm / lambda = 0,020	m2	59,272	312,00	18 493 VLASTNÍ
Plný popis:							
105.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	58,110	127,76	7 424 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Potažení vnějších stěn pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn							
107.	SP	619995001	Začistění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	16,480	100,04	1 649 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Začistění omítek (s dodáním hmoty) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.							
108.	SP	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	9,969	447,63	1 777 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vápenocementová nebo vápenná omítka ostění nebo nadpraží štuková							
109.	SP	629135101	Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC 5 do 150 mm	m	9,250	28,76	93 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky do 150 mm							
110.	SP	622212071	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 400 mm z polystyrenu tl. do 120 mm	m	1,100	168,80	186 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek přes 80 do 120 mm							
111.	H	279Kn7046-10	Deska izolační PIR (fenolická pěna) - LxBxH 1250x625x120 mm / lambda = 0,020	m2	0,993	468,00	184 VLASTNÍ
Plný popis:							
112.	SP	692902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	8,140	25,34	206 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou							
113.	SP	632451421	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm	m2	2,200	143,92	317 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmoty), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivé do 1 m2 a tl. p							
114.	SP	632451626	Potěr pískocementový tl 20 mm stupňů a schodnic tř. C 25 běžný	m2	5,940	266,48	1 583 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Potěr pískocementový stupňů a schodnic tl. 20 mm tř. C 25							
0061: Úpravy povrchů - vnitřní							
115.	SP	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	153,987	36,49	5 619 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn							
116.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	153,987	133,90	20 620 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Potažení vnitřních stěn pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn							
117.	SP	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	153,987	95,13	14 649 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezspary podklad, tloušťky do 5 mm stěn							
118.	SP	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	423,736	52,89	22 410 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn							
119.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	423,737	169,51	71 829 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svíslých konstrukcí stěn							
0062: Omítky vnější							
120.	SP	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	81,298	24,17	1 965 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svíslých ploch fólií přilepenou lepicí páskou							
121.	SP	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	41,624	383,60	15 967 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm							
122.	H	28376421	Deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm / lambda = 0,038 W/m.K	m2	42,456	330,40	14 028 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
123.	SP	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	41,624	445,26	18 533 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn							
124.	SP	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm	m2	57,182	442,20	25 286 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm							
125.	H	28375952	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm / lambda = 0,039 W/m.K	m2	54,286	279,20	15 157 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
126.	H	279Kn7046-10	Deska izolační PIR (fenolická pěna) - LxBxH 1250x625x120 mm / lambda = 0,020	m2	4,039	468,00	1 890 VLASTNÍ
Plný popis:							
127.	SP	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	41,337	394,76	16 318 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm							
128.	H	28375939	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm / lambda = 0,039 W/m.K	m2	42,164	209,60	8 838 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
129.	SP	622251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení stěn za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	98,519	11,27	1 110 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápatnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu							
130.	SP	621211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrenových desek tl do 80 mm	m2	2,210	468,81	1 036 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm							
131.	H	28375936	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm / lambda = 0,039 W/m.K	m2	2,254	140,00	316 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
132.	SP 621251101	Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	2,210	17,95	40	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápornou montáž kotců s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu							
133.	SP 622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	339,960	46,74	15 611	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítnutých ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn							
134.	SP 622321141	Vápenocementová omítková štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	339,960	189,87	63 409	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Omítková vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn							
135.	SP 622521031	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítková tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	434,689	280,88	122 094	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Omítková tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn							
136.	SP 622143002	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	15,300	44,20	676	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibíjí m dilatačních s tkaninou							
137.	H 59051502	Profil dilatační rohový, dl. 2,5 m	m	15,606	144,00	2 247	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
138.	SP 622143004	Montáž omítkových samolepících začíšťovacích profilů (APU lišty)	m	75,730	21,22	1 607	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibíjí m začíšťovacích samolepících (APU lišty)							
139.	H 59051475	Profil okenní začíšťovací s tkaninou - 6 mm/2,4 m	m	72,450	26,24	1 901	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
140.	SP 0062-01	ID+M, Napojení nové atiky na stávající KZS dle detailu "D1"	m	21,250	1 008,00	21 420	VLASTNÍ
Plný popis:							
141.	SP 622252002	Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení	m	21,250	40,26	856	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmele							
142.	H 59051516	Profil ukončovací 14 mm PVC hrana (délka 3 m)	m	22,313	60,08	1 341	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
0063: Úpravy povrchů - podlahy							1 359 205
143.	SP 632481213	Separáční vrstva z PE fólie - 200 g/m2, tl. 0,2 mm	m2	364,450	12,98	4 730	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie							
144.	SP 634111114	Obvodová dilatace pružnou těsnící páskou v 100 mm mezi stěnou a mazaninou	m	142,885	47,01	6 717	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnící páskou výšky 100 mm							
145.	SP 631311126	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí t. C	m3	32,968	2 744,46	90 480	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tl. C 25/30							
146.	SP 631319173	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	32,968	90,62	2 987	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny lai před vložením výztuže nebo ple va pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm							
147.	SP 631319012	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za přehrazení povrchu	m3	32,968	298,37	9 837	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehrazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm							
148.	SP 631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	2,540	21 000,00	53 937	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
149.	SP 632441111	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 20 mm ze suchých směsí - CA-C37-F7	m2	330,890	277,73	91 898	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Potěr anhydritový samonivelační ze suchých směsí tloušťky od 10 do 20 mm							
150.	SP 593355112X	Kryt sportovních ploch z hladkých desek z PU tl. 7 mm barevných lepených celoplošně na podklad	m2	330,890	626,24	207 217	VLASTNÍ
Plný popis: Kryt sportovních ploch pro sportoviště a dětská hřiště z recyklované pryže z desek hladkých, velikost 2000x1000 mm kladených na předem vyrovnaný podklad z betonu nebo as							
151.	SP 775591319X	Podlahy, celkové lakování polyuretanem	m2	330,890	276,81	91 593	VLASTNÍ
Plný popis: Skladané podlahy - ostatní práce celkové s mezibroušením základní lak, mezibroušení laku, vrchní lak, mezibroušení laku, vrchní lak							
152.	SP 0063-01	ID+M, Soutěžní prostná dle nejmodernějších trendů postavená na pružinách s nastavitelnou tuhostí - výška 20 cm	m2	196,000	4 075,00	798 700	VLASTNÍ
Plný popis:							
153.	SP 776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	10,200	81,21	828	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž lišt přechodových šroubovaných							
154.	H 55343120	Hliníkový přechodový profil šíře 30 mm	m	10,404	84,80	882	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
0064: Osazování výplní otvorů							809
155.	SP 642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	179,69	180	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z uhlíku bez dveřních křídel na cementovou maltu, a ploše otvoru do 2,5 m2							
156.	H 55331346	Zárubeň ocelová pro porobeton 100 600 L/P	kus	1,000	628,90	629	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce							67 260
157.	SP 977151118	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	3,000	2 121,33	6 364	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm							
158.	SP 953392111	Vložky do svislých dilatačních spár z pryže tl. 4 mm kladené volně	m2	0,942	245,52	231	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vložky svislé do dilatačních spár z pryže kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu tl. 4 mm							
159.	SP 953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	6,000	339,63	2 038	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 30							
160.	H 13010982	Ocel profilová HE-B v jakosti 11 375, h=220 mm	m	0,463	17 440,00	8 080	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
161.	SP 953312123	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. 30 mm	m2	8,792	173,92	1 529	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 20 do 30 mm							
162.	SP 953321113	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plety tl. 50 mm	m2	21,756	207,80	4 521	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vložky svislé do dilatačních spár z minerální plety včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvu přes 40 do 50 mm							
163.	SP 952901111	Vytřídění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	44,821	61,52	2 757	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vytřídění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a sc							
164.	SP 952901114	Vytřídění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	353,425	70,57	24 939	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vytřídění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a sc							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
165.	SP 958942426	Oszarování konzol pro hasicí přístroje s jejich dodáním Plný popis: Oszarování drobných kovových předmětů se zali m maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů podpěr, pro nástěnné skříňky v kuchyních jakékoliv velik	kus	3,000	70,35	211	VLASTNÍ
166.	H 44932113	Přístroj hasicí ruční práškový - 6kg práškový ABC s has. schopností 21A, 183B Plný popis:	kus	3,000	969,00	2 907	VLASTNÍ
167.	SP 725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm Plný popis: Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová sklopná, délky 834 mm	soubor	1,000	839,82	840	CS ÚRS 2016/I
168.	SP 725291712	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové dl 834 mm Plný popis: Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla krakorcová, délky 834 mm	soubor	1,000	693,52	694	CS ÚRS 2016/I
169.	SP 725291703	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 500 mm Plný popis: Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 500 mm	soubor	1,000	421,82	422	CS ÚRS 2016/I
170.	SP 725291706	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 800 mm Plný popis: Doplnky zařízení koupelen a záchodů smaltované madla rovná, délky 800 mm	soubor	2,000	570,97	1 142	CS ÚRS 2016/I
171.	SP 009-PO-01	D+M, Fotoluminiscenční výstražné a bezpečnostní tabulky - únikové a protipožární značení, dle požární bezpečnostní řešení Plný popis:	soubor	1,000	1 520,00	1 520	VLASTNÍ
172.	B 90010-0002.RAA	Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky, výška 1,7m - včetně výkopu a zabetonování sloupků a vzpěr Plný popis:	m²	8,130	741,00	6 024	VLASTNÍ
173.	SP 966002810	Bourání plotů v 2,5 m tyčkových, laťkových, příkenných, z drátěného pletiva nebo pletchu - včetně sloupků Plný popis: Bourání plotů výšky do 250 cm, s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek tyčkových, laťkových, příkenných, z drátěného plet	m	5,000	114,00	570	VLASTNÍ
174.	SP 009-br-01	D+M, Přemístění stávající brány 2x3 300/1700mm, včetně zemních prací - renovace nátěru, kování a zámku a výplně pletivem, dle výkresu z CO2 Plný popis:	kus	1,000	2 470,00	2 470	VLASTNÍ
0094: Lešení							62 963
175.	SP 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 1,9 m zařízení do 150 kg/m² Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařízení do 150 kg/m², o výšce lešňové podlahy do 1,9 m	m²	33,550	20,25	679	CS ÚRS 2016/I
176.	SP 949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešňovou podlahou v do 3,5 m zařízení do 150 kg/m² Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zařízení do 150 kg/m², o výšce lešňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m²	330,890	27,35	9 051	CS ÚRS 2016/I
177.	SP 941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m² s do 1,5 m v do 10 m Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tl. 3 do 200 kg/m² šířky tl. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m²	418,313	27,50	11 502	CS ÚRS 2016/I
178.	SP 941111231	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami s do 1,5 m v do 10 m za první a ZKO den použití Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tl. 3 do 200 kg/m² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -113.	m²	25 098,780	0,60	15 059	CS ÚRS 2016/I
179.	SP 941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zařízení do 200 kg/m² s do 1,5 m v do 10 m Plný popis: Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zařízením tl. 3 do 200 kg/m² šířky tl. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m²	418,313	27,50	11 502	CS ÚRS 2016/I
180.	SP 944611111	Montáž ochranné plachty z textilu z umělých vláken Plný popis: Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilu z umělých vláken	m²	418,313	8,43	3 525	CS ÚRS 2016/I
181.	SP 944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKO den použití Plný popis: Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -111	m²	12 549,390	0,50	6 275	CS ÚRS 2016/I
182.	SP 944611811	Demontáž ochranné plachty z textilu z umělých vláken Plný popis: Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilu z umělých vláken	m²	418,313	5,66	2 369	CS ÚRS 2016/I
183.	SP 94194-1500.R2X	Dovoz včetně odvozu lešení Plný popis:	kus	1,000	3 000,00	3 000	VLASTNÍ
0096: Bourání konstrukcí, domolice							122 130
184.	SP 968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m² - včetně vyvážení křidel Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plachy do 2 m²	m²	1,800	115,42	208	CS ÚRS 2016/I
185.	SP 963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě Plný popis: Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	4,500	78,67	354	CS ÚRS 2016/I
186.	SP 965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m² Plný popis: Bourání podlah ostatních bez podkladního laže nebo mozaniny z dlaždic s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. přes 10 mm plochy přes 1 m²	m²	8,140	38,00	309	CS ÚRS 2016/I
187.	SP 962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m³ Plný popis: Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m³	m³	8,753	1 660,10	14 531	CS ÚRS 2016/I
188.	SP 977211112	Řezání ŽB kci hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm Plný popis: Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu ad 200 do 350 mm	m²	18,500	991,65	18 346	CS ÚRS 2016/I
189.	SP 978071421	Otlučení omítky a odstranění izolace z desek hmotnosti přes 120 kg/m³ tl přes 50 mm pl přes 1 m² Plný popis: Odsekání omítky (včetně podkladní) a odstranění tepelné nebo vodotěsné izolace z desek, objemové hmotnosti přes 120 kg/m³, tl. přes 50 mm, plochy přes 1 m²	m²	29,114	76,21	2 219	CS ÚRS 2016/I
190.	SP 962081141	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 150 mm Plný popis: Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tváří, tl. do 150 mm	m²	55,339	73,75	4 081	CS ÚRS 2016/I
191.	SP 997013211	Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně Plný popis: Vnitrostavěbní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	120,655	259,55	30 592	CS ÚRS 2016/I
192.	SP 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	120,655	109,05	13 157	CS ÚRS 2016/I
193.	SP 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKO 1 km přes 1 km Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další / započatý 1 km přes 1 km	t	844,585	4,75	4 011	CS ÚRS 2016/I
194.	SP 997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkové) Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) betonového	t	90,642	180,00	16 316	CS ÚRS 2016/I
195.	SP 997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkové) Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného	t	30,013	600,00	18 008	CS ÚRS 2016/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
099: Přesun hmot HSV							90 811	
196.	SP	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	m ²	1 478,369	37,52	55 463	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m								
197.	SP	998011014	Příplatek k přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun do 500 m	m ²	1 478,369	23,91	35 348	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene Příplatek k cenám za zvětšený přesun př								
711: Izolace proti vodě							197 996	
198.	SP	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstvy podkladní	m ²	391,183	26,10	10 211	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z text. III, vrstvy podkladní								
199.	SP	711491271	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilní vrstvy podkladní	m ²	14,575	47,20	688	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z text. III, vrstvy podkladní								
200.	H	190Ln6010-17	Ochranná textilie ze 100% polypropylenu - 500 g/m ² (role/50m ²)	m ²	466,622	36,00	16 798	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
201.	SP	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně z textilní vrstvy ochranná	m ²	391,183	31,90	12 480	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z text. III, vrstvy ochranné								
202.	SP	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svisle z textilní vrstvy ochranná	m ²	14,575	55,90	815	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z text. III, vrstvy ochranné								
203.	H	190Ln6010-17	Ochranná textilie ze 100% polypropylenu - 500 g/m ² (role/50m ²)	m ²	466,622	36,00	16 798	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
204.	SP	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m ²	391,183	95,81	37 479	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V fólií PVC lepenou								
205.	SP	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m ²	14,575	121,10	1 765	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S fólií PVC lepenou								
206.	H	2832202B	Fólie hydroizolační mPVC tl. 1,5 mm šířka 1300 mm	m ²	466,622	148,00	69 060	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
207.	SP	711771111	Izolace proti vodě provedení zpětných spojů termoplasty	m	182,591	133,41	24 360	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení detailů termoplasty zpětných spojů								
208.	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210	1 904,54	6 114	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovení procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
209.	SP	998711292	Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,750	1 904,54	1 428	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovení procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost								
712: Povlakové krytiny							553 429	
210.	SP	712331111	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m ²	372,006	29,82	11 092	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. pásy na sucho podkladní samolepící asfaltový pás								
211.	SP	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m ²	83,363	87,99	7 335	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách vytažením izolace pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střešy, NAIP								
212.	H	62841170	Pás asfaltový samolepící tl. 3mm	m ²	500,906	128,80	64 517	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
213.	SP	713141151	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	780,768	20,76	16 211	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž tepelné izolace střeš plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstev								
214.	SP	713141181	Montáž izolace tepelné střeš plochých tl. přes 170 mm šrouby, budova v do 20 m	m ²	372,006	97,70	36 343	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž tepelné izolace střeš plochých rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přišroubovanými šrouby tl. izolace přes 170 mm budovy výšky d								
215.	H	28372312	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 120 mm	m ²	758,893	247,20	187 598	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
216.	H	28372293	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S - spádové klny	m ³	1,500	2 320,00	3 479	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
217.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m ²	48,527	119,74	5 811	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohoží, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně								
218.	H	28372308	Deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 80 mm	m ²	49,498	164,80	8 157	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
219.	SP	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° podkladní textilní vrstvy s vytažením na konstrukce	m ²	431,556	26,10	11 265	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. - ostatní práce provedení vrstvy text. III podkladní								
220.	H	69311146	Textilie separační se sklovláknitým vláskem	m ²	474,712	18,40	8 735	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
221.	SP	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou fólií PVC rozvinutím a natažením v ploše - s vytažením na konstrukce	m ²	431,556	31,24	13 483	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše								
222.	H	28322041	Fólie střešní mPVC (F-PVC-P) ke kotvení 1,5 mm	m ²	474,712	128,00	60 763	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
223.	SP	712363104	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° ukotvení fólie talířovou hmoždinkou do dřevěné konstrukce	kus	1 727,000	9,23	15 937	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) mechanické ukotvení talířovou hmoždinkou								
224.	H	59051347	Hmoždinka talířová EIOT s ocelovým trnem TID-T B/60 x 235	kus	1 744,270	13,04	22 745	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
225.	SP	712363112	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° překrytí talířové hmoždinky pruhem navařené fólie	kus	1 727,000	6,57	11 354	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) vodotěsné překrytí talířové hmoždinky pruhem								
226.	SP	712363005	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° navařením fólie PVC na oplechování v plné ploše	m ²	44,288	83,91	3 716	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Provedení povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) aplikace fólie na oplechování (na tzv. fólových plech) horkovzdušným navař								
227.	SP	712363312	Povlakové krytiny střeš do 10° fólové plechy délky 2 m koutová lišta vnitřní ř 100 mm	kus	51,000	73,10	3 728	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Povlakové krytiny na střeš plochách do 10 st. z fólových plechů mPVC (měkčené PVC) délka 2 m vnitřní koutová lišta ř 100 mm								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
228.	SP	712363313	Povlakové krytiny střešních do 10° fóliové plechy délky 2 m koutová lišta vnější R 100 mm Plný popis: Povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkkého PVC délka 2 m vnější koutová lišta R 100 mm	kus	38,001	122,41	4 651	CS ÚRS 2016/I
229.	SP	712363314	Povlakové krytiny střešních do 10° fóliové plechy délky 2 m stěnová lišta vyhnutá R 71 mm Plný popis: Povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkkého PVC délka 2 m stěnová lišta vyhnutá R 71 mm	kus	14,000	131,45	1 840	CS ÚRS 2016/I
230.	SP	712363317	Povlakové krytiny střešních do 10° fóliové plechy délky 2 m okapnice široká R 250 mm Plný popis: Povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkkého PVC délka 2 m okapnice R 250 mm	kus	11,001	236,41	2 601	CS ÚRS 2016/I
231.	SP	712363318	Povlakové krytiny střešních do 10° fóliové plechy délky 2 m závětrná lišta R 250 mm Plný popis: Povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. z fóliových plechů z měkkého PVC délka 2 m závětrná lišta R 250 mm	kus	38,001	248,01	9 424	CS ÚRS 2016/I
232.	H	0003-00009805-0000	Střešní vpust vyhlívaná DN100mm, svlslá s manžetou z PVC pásu a vtokovou mřížkou Plný popis:	ks	1,000	2 768,00	2 768	VLASTNÍ
233.	H	0003-00006478-0000	Bezpečnostní přepad atikou - DN100 mm, délka 500 mm, pro fóliovou krytinu Plný popis:	ks	2,000	3 040,00	6 080	VLASTNÍ
234.	SP	712-01	D+M, Odvětrání splaškové kanalizace DN 100 s integrovanou manžetou vč. dešťové krytky, výš 300mm - nad krytinu Plný popis:	kus	1,000	2 240,00	2 240	VLASTNÍ
235.	SP	712363115	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° zalozování prostupů kruhového průřezu, D do 300 mm Plný popis: Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií ostatní činnosti při pokládání hydroizolačních fólií (materiál ve specifikaci) zalozování prostupů střešní rovinou kruh	kus	4,000	224,92	900	CS ÚRS 2016/I
236.	H	28323018	Manžeta pro prostupy potrubí Plný popis:	kus	4,000	2 560,00	10 240	VLASTNÍ
237.	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny střešní stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,150	5 830,14	16 790	CS ÚRS 2016/I
238.	SP	998712292	Příplatek k přesunu hmot procentní 712 za zvětšený přesun do 100 m Plný popis: Přesun hmot pro povlakové krytiny střešní stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,680	5 890,14	3 524	CS ÚRS 2016/I
713: Izolace tepelné							169 333	
239.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1. vrstva Plný popis: Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	364,450	13,84	5 045	CS ÚRS 2016/I
240.	H	28375927	Deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 500 x 120 mm / lambda = 0,039 W/m.K Plný popis:	m2	371,739	357,60	132 934	CS ÚRS 2016/I
241.	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek Plný popis: Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodové	m2	62,428	83,81	5 232	CS ÚRS 2016/I
242.	H	28376421	Deska z extrudovaného polystyrenu XPS tl. 80 mm / lambda = 0,038 W/m.K Plný popis:	m2	63,677	330,40	21 039	CS ÚRS 2016/I
243.	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek Plný popis: 11111	m2	1,800	83,81	151	CS ÚRS 2016/I
244.	H	28375952	Deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 150 mm / lambda = 0,039 W/m.K Plný popis:	m2	1,836	279,20	513	CS ÚRS 2016/I
245.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,950	3 649,13	3 216	CS ÚRS 2016/I
246.	SP	998713292	Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 100 m Plný popis: Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	0,730	3 649,13	1 204	CS ÚRS 2016/I
714: Akustická opatření							38 272	
247.	SP	714183002	Montáž pohltivých desek na sraz volně stropů a stěn Plný popis: Montáž pohltivých a konstrukčních součástí desek izolačních na sraz volně stropů nebo stěn	m2	330,890	34,80	11 516	CS ÚRS 2016/I
248.	H	63166920	Deska akustická s nakaširovanou černou textilií tl. 20 mm Plný popis:	m2	337,508	77,60	26 191	CS ÚRS 2016/I
249.	SP	998714202	Přesun hmot procentní pro akustická a protiořesová opatření v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,070	377,06	403	CS ÚRS 2016/I
250.	SP	998714292	Příplatek k přesunu hmot procentní 714 za zvětšený přesun do 100 m Plný popis: Přesun hmot pro akustická a protiořesová opatření stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost	%	0,430	377,06	162	CS ÚRS 2016/I
762: Konstrukce tesařské							201 490	
251.	SP	762335122	Montáž krokvíř rovnoběžných s okapem z hraněného železa průřezové plochy do 224 cm2 na oceli Plný popis: Montáž vzápných konstrukcí krovů krokvíř rovnoběžných s okapem (vlažských) z železa hraněného na ocelový podklad, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	35,650	53,83	1 919	CS ÚRS 2016/I
252.	H	60512121	Železo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m Plný popis:	m3	0,739	4 936,00	3 649	CS ÚRS 2016/I
253.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny Plný popis: Spojovací prostředky krovu, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svary, prkna, hřebíky, pásavá ocel, vruty	m3	0,684	646,67	442	CS ÚRS 2016/I
254.	SP	762083121	Impregnace železa proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčněním třída ohrožení 1 a 2 Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace železa máčněním proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)	m3	0,739	578,01	427	CS ÚRS 2016/I
255.	SP	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	24,000	21,78	523	CS ÚRS 2016/I
256.	H	60297-762-01	Dod. ocel svorník M16, dl. 300mm, včetně podložek a matek Plný popis:	kus	24,000	68,00	1 632	VLASTNÍ
257.	H	763-01-03A	Dod. Kotvení železa na ŽB věnec, dle DET 4, výkres č. 06 - 2x úhelník 65x105x95 Plný popis:	kus	12,000	72,00	864	VLASTNÍ
258.	SP	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	24,000	46,65	1 120	CS ÚRS 2016/I
259.	SP	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm Plný popis:	kus	24,000	66,01	1 584	CS ÚRS 2016/I

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm								
260.	SP	762341027	Bednění střešních rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	372,006	344,26	128 067	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění a laťování bednění střešních rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 2								
261.	SP	762341670	Montáž bednění štítových okapových říms z dřevostřípkových na sraz	m2	41,678	201,19	8 385	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění a laťování montáž bednění štítových okapových říms, krojnic, závětních prken a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z desek dřevostřípkových nebo dřevostříp								
262.	H	60726250	Deska dřevostřípková OSB 3 SE 2500x1250x25 mm	m2	23,846	212,80	5 074	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
263.	SP	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	188,630	7,78	1 467	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Bednění a laťování montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí								
264.	H	60514113	Řezivo jehličnaté, střešní impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	1,019	4 864,00	4 954	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
265.	SP	953961111	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	236,001	26,55	6 265	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm								
266.	SP	953965111	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 8 dl 110 mm	kus	236,000	49,88	11 772	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 110 mm								
267.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	11,360	646,67	7 346	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásové ocel, vruty								
268.	SP	762421026	Obložení stropu z desek OSB tl 20 mm nebruslených na pero a drážku šroubovaných	m2	2,210	307,73	680	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevostřípkových desek OSB šroubovaných na pero a drážku nebruslených, tloušťky desky 22 mm								
269.	SP	762431220	Montáž obložení stěn deskami dřevostřípkovými na sraz	m2	7,920	66,20	524	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Obložení stěn montáž deskami z dřevostřípkových hmot včetně tvarování a úpravy pro olistování spár tvorbou dřevostřípkovými nebo dřevostřípkovými na sraz								
270.	SP	762495000	Spojovací prostředky pro montáž olistování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	10,130	22,00	223	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Spojovací prostředky olistování spár, obložení stropů, střešních podhledů a stěn hřebíky, vruty								
271.	H	60726242	Deska dřevostřípková OSB 3 SE 2500x1250x15 mm	m2	8,712	123,20	1 073	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
272.	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580	1 879,92	10 490	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
273.	SP	998762294	Příplatek k přesunu hmot procentní 762 za zvýšený přesun do 1000 m	%	1,600	1 879,92	3 008	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1000 m								
763: Konstrukce montované 1 086 341								
274.	H	763-01-01	Dod. Lepení vazníků 200/1120 dl.16600mm - včetně opracování do požadovaného tvaru a dopravy	kus	4,000	129 901,10	519 604	VLASTNÍ
Plný popis:								
275.	H	763-01-01A	Dod. 2x lakování lepeného vazníku	m2	175,236	182,21	31 941	VLASTNÍ
Plný popis:								
276.	H	763-01-02	Dod. Kotvení vazníků na ŽB věnci, dle DET 7, výkres č. 09 - P115 - 300x450, 2x UPE 200 dl.640mm, 3x svorník D20mm	kus	8,000	3 458,00	27 664	VLASTNÍ
Plný popis:								
277.	H	763-01-03	Dod. Kotvení vaznic ve štítu na ŽB věnci, dle DET 7, výkres č. 06 - 2x úhelník 65x105x95, 2x svorník M12-130+matice	kus	40,000	239,40	9 576	VLASTNÍ
Plný popis:								
278.	SP	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	40,000	77,56	3 103	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm								
279.	SP	953965121	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	40,000	109,73	4 389	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotvení šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm								
280.	H	763-01-04	Dod. Připojení vaznic na lepený vazník, dle DET 1, výkres č. 03 - trámová botka vč. hřebíků 4/70mm	kus	160,000	95,76	15 322	VLASTNÍ
Plný popis:								
281.	H	763-01-05	Dod. Připojení ocel ztužujících pásek k ŽB věnci, dle DET 5, výkres č. 07 - 3x zavitová tyč M16, 2x L vč. hřebíků 4/40mm a řeziva	kus	4,000	3 125,50	12 502	VLASTNÍ
Plný popis:								
282.	H	763-01-06	Dod. Příčné ztužení dřev. vazníky se styčnickovými deskami a ocelové ztužující pásy dle DET 2,3,6, výkres č. 04,05,08, vč. spojovacích a kotveních prvků	soubor	1,000	103 873,00	103 873	VLASTNÍ
Plný popis:								
283.	SP	763-02-01	Montáž vazníků, ztužení a oc. ztužidel, montáž kotveních vazníků, vaznic a ztužení, dle DET 1-7	soubor	1,000	110 052,18	110 052	VLASTNÍ
Plný popis:								
284.	SP	762335112	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 na dřevo	m	360,000	73,97	26 630	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlažských) z řeziva hraněného na dřevěný podklad, průřezové plochy přes 220 do 224 cm2								
285.	SP	762335113	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 na dřevo	m	40,000	85,32	3 413	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž vázaných konstrukcí krovů krokví rovnoběžných s okapem (vlažských) z řeziva hraněného na dřevěný podklad, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2								
286.	H	60512121	Řezivo jehličnaté hranol Jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	8,986	5 861,50	52 669	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
287.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	23,194	767,93	17 811	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásové ocel, vruty								
288.	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím mračením třída ohrožení 1 a 2	m3	8,986	686,39	6 168	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva mračením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísňím, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)								
289.	SP	946113115	Montáž pořízdných věží trubkových/dílčových s ploše přes 5 m2 v do 5,5 m	kus	1,000	2 137,90	2 138	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž pořízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m								
290.	SP	946113215	Příplatek k pořízdným věžím o ploše přes 5 m2 v do 5,5 m za první a 2KD den použití	kus	30,000	513,00	15 390	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž pořízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pořízdného lešení k ceně -3115								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
291.	SP	946113815	Demontáž pořízdných věží trubkových/dílčových o ploše přes 5 m2 v do 5,5 m	kus	1,000	1 336,27	1 336 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Demontáž pořízdných věží trubkových nebo dílčových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 a půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m							
292.	SP	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	7,990	9 635,81	76 990 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
293.	SP	998763294	Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m	%	4,750	9 635,81	45 770 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 1 000 m							
7631: Sádkartonové konstrukce							
294.	SP	763121442	SDK stěna předsažená tl 90 mm profil CW+UW 75 deska 1xDF 15 TI 40 mm 50 kg/m3	m2	33,534	491,97	16 497 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Stěna předsažená ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou proti požární DF tl. 15 mm, TI tl. 40 mm 50 kg/m2, l							
295.	SP	763121714	SDK stěna předsažená základní penetrační nátěr	m2	33,533	17,09	573 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Stěna předsažená ze sádkartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsažených stěnách ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr							
296.	SP	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	34,930	459,32	16 044 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou proti požární DF, tl. 12,5 mm, bez TI							
297.	SP	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	23,290	494,68	11 521 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou proti požární H2DF, tl. 12							
298.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	58,220	19,41	1 130 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr							
299.	SP	763131765	Příplatek k SDK podhledu za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	58,220	25,86	1 505 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podhled ze sádkartonových desek Příplatek k cenám za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m							
300.	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520	472,71	719 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
301.	SP	998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádkartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m	%	1,850	472,71	875 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m							
764: Konstrukce klempířské							
302.	SP	764216642	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 180 mm	m	27,600	265,94	7 340 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 200 mm							
303.	SP	764541307	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 400 mm	m	21,000	673,69	14 148 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Žlab podokapní z tanzinkového lesklého vlnicového plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm							
304.	SP	764541349	Kotlík oválný (trychtřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 400/120 mm	kus	2,000	589,36	1 179 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Žlab podokapní z tanzinkového lesklého vlnicového plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtřový), rš žlabů/průměr svodu 400/120 mm							
305.	SP	764548324	Svody kruhové včetně objímek, kolien, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 120 mm	m	14,000	799,72	11 126 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Svody z tanzinkového lesklého vlnicového plechu včetně objímek, kolien a odskoků kruhových, průměru 120 mm							
306.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560	337,92	527 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
307.	SP	998764292	Příplatek k přesunu hmot procentní 764 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,210	337,92	409 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
766: Konstrukce truhlářské							
308.	SP	766421212	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami nebo deskami z měkkého dřeva š do 80 mm	m2	330,890	170,85	56 533 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 60 do 80 mm							
309.	SP	766427112	Montáž obložení podhledů podkladového roštu	m	587,992	60,67	35 676 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obložení podhledů rošt podkladový							
310.	H	60514113	Řezivo jehličnaté, střešní impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	1,470	4 864,00	7 150 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
311.	H	60516100	Řezivo smrkové sušené tl. 30mm	m3	10,919	6 128,00	66 914 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
312.	SP	762081510	Plošné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	478,720	56,10	26 858 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Práce společně pro tesářské konstrukce hoblování hraněného řeziva zabudovaného do konstrukce plošné příkna, fošny							
313.	SP	766412213	Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	48,700	127,58	6 213 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obložení stěn plochy přes 1 m2 palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm							
314.	H	61191125	Palubky obkladové SM profil klasický 15 x 121 mm A/B	m2	51,135	136,00	6 954 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
315.	SP	766416243	Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z aglomerovaných desek přes 1,50 m2	m2	77,200	104,51	8 068 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 1,50 m2							
316.	H	60726272	Deska dřevoštěpková OSB 3 PD4 2500x675x15 mm	m2	84,920	139,20	11 821 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
317.	SP	766-001	D+M, Obklad stěn v sálu, lepením tuhé monolitické pěny s beztalátovou koženkou tl. 80mm - na dřevěný podklad	m2	77,200	1 710,00	132 012 VLASTNÍ
Plný popis:							
318.	SP	766417211	Montáž obložení stěn podkladového roštu	m	335,738	35,14	11 799 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obložení stěn rošt podkladový							
319.	H	60514113	Řezivo jehličnaté, střešní impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	0,597	4 864,00	2 613 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
320.	SP	953991121	Dodání a osazení hmoždinek profilu 10 až 12 mm do zdíva z cihel	kus	672,000	16,30	10 954 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdíva z cihel nebo měkkého kamene, vnější profil hmoždinky 10 až 12 mm							
321.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	3 627,22	3 917 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
322.	SP	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,970	3 627,22	3 518 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
7663: Výplně otvorů vnitřní							36 396
323.	SP	766660001	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových s do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	517,85	518 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíracích do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm							
324.	H	61162800	Dveře vnitřní hladké foliované buk plně 1křídlové 60x197 cm - dle PSV ozn. "D1", vč. kování a zámku	kus	1,000	1 561,80	1 562 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
325.	SP	766682111	Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl. stěny do 170 mm	kus	6,000	932,95	5 598 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm							
326.	H	61182262	Zárubně obložková pro dveře 1křídlové 60,70,80,90x197 cm, tl. 6 - 17 cm fólie	kus	6,000	2 289,50	13 737 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: dub, buk a bílá							
327.	SP	76660171	Montáž dveřních křidel otvíracích 1křídlových s do 0,8 m do obložkové zárubně	kus	6,000	529,47	3 177 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otvíracích do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm							
328.	H	61162801	Dveře vnitřní hladké foliované buk plně 1křídlové 70x197 cm - dle PSV ozn. "D2", vč. kování a zámku	kus	4,000	1 618,80	6 475 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
329.	H	61162802	Dveře vnitřní hladké foliované buk plně 1křídlové 80x197 cm - dle PSV ozn. "D3", vč. kování a zámku	kus	2,000	1 675,80	3 352 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
330.	SP	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové připevňené vrutů	m	5,000	44,85	224 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž lišty přechodové (vyrovnávací) připevňené vruty							
331.	H	55343116	Hliníkový přechodový profil Multifloor 40 stříbro, zlato, champagne	m	5,100	200,45	1 022 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
332.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	356,65	385 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
333.	SP	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,970	356,65	346 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
7666: Výplně otvorů vnější							360 517
334.	SP	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otvíracích s rámem do zdíva	kus	4,000	435,43	1 742 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otvíracích nebo sklápěcích do zdíva							
335.	H	766-03	Idod, Plastové okno 750/500, OS, zaskleno troj-sklem, dle PSV ozn. "1"	kus	3,000	1 982,61	5 948 VLASTNÍ
Plný popis: Uw=0,85W/m2K, sklo bezpečnostní							
336.	H	766-04	Idod, Plastové okno 1250/450, OS, zaskleno troj-sklem, dle PSV ozn. "2"	kus	1,000	3 578,61	3 579 VLASTNÍ
Plný popis: Uw=0,85W/m2K, sklo bezpečnostní, včetně parapetní desky							
337.	SP	766622133	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otvíracích výšky přes 2,5 m s rámem do zdíva	m2	57,120	448,77	25 634 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otvíracích nebo sklápěcích do zdíva, výšky přes 2,5 m							
338.	H	766-05	Idod, Plastové okno 5100/2800, 8kř 2xOS+6xO, zaskleno troj-sklem, dle PSV ozn. "3"	kus	2,000	33 670,48	67 341 VLASTNÍ
Plný popis: Uw=0,85W/m2K, sklo bezpečnostní neroztříbené, pákové ovládání							
339.	H	766-05a	Idod, Plastové okno 5100/2800, 8kř 2xOS+6xO, zaskleno troj-sklem, dle PSV ozn. "4"	kus	2,000	36 066,13	72 132 VLASTNÍ
Plný popis: Uw=0,85W/m2K, sklo bezpečnostní neroztříbené neprůhledné, pákové ovládání							
340.	SP	766660461	Montáž vchodových dveří 2křídlových s nadsvětlíkem do zdíva	kus	2,000	2 534,61	5 069 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s nadsvětlíkem							
341.	H	766-01	Idod, Plastové vnější dveře 2kř 1500/2600mm, s nadsvětlíkem, sklo bezpečnostní	kus	1,000	53 065,10	53 065 VLASTNÍ
Plný popis: Uw=1,1W/m2K, dle PSV ozn. "D4", madla, komplet							
342.	H	766-01a	Idod, Plastové vnější dveře 2kř 1500/2600mm, s nadsvětlíkem, sklo bezpečnostní	kus	1,000	67 713,15	67 713 VLASTNÍ
Plný popis: Uw=1,1W/m2K, dle PSV ozn. "D4", madla, komplet, paníkové kování							
343.	SP	766660411	Montáž vchodových dveří 1křídlových bez nadsvětlíku do zdíva	kus	1,000	2 006,86	2 007 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětlíku							
344.	H	766-02	Idod, Plastové vnější dveře 1kř 1100/2100mm, plně - Uw=1,1W/m2K, dle PSV	kus	1,000	21 337,83	21 338 VLASTNÍ
Plný popis: ozn. "D5", komplet, paníkové kování							
345.	SP	766629314	Příplatek k montáži oken zalomené ostění připojovací spára do 15 mm se spárou	m	69,000	123,48	8 520 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při zalomeném ostěním, připojovací spára tl. do 15 mm, se spárou zalomení do 10 n							
346.	SP	766629413	Příplatek k montáži oken rovné ostění fólie připojovací spára do 35 mm	m	23,900	101,83	2 434 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostěním fólií, připojovací spára tl. do 35 mm							
347.	SP	766694121	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,0 m	kus	3,000	139,48	418 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky do 1000 mm							
348.	SP	766694122	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky do 1,6 m	kus	1,000	192,22	192 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm							
349.	SP	766694124	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 30 cm délky přes 2,6 m	kus	4,000	280,57	1 122 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky přes 300 mm, délky přes 2600 mm							
350.	H	61144404	Parapet plastový vnitřní - komůrkový hloubka cca 400mm	m	24,786	592,30	14 681 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
351.	H	61144415	Koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	8,000	42,46	340 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
352.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	3 532,75	3 815 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodoravná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
353.	SP	998766292	Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,970	3 532,75	3 427 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							

Poř. Typ	Kód	Popis	MI	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
767: Konstrukce zámečnické							7 541
354.	SP	767531111	Montáž vstupních kovových nebo plastových rohoží čistících zón	m2	1,200	41,09	49 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž vstupních čističích zón z rohoží kovových nebo plastových							
355.	SP	767531121	Osazení zapuštěného rámu z L profilů k čistícím rohožím	m	4,400	64,65	284 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž vstupních čističích zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového zapuštěného z L profilů							
356.	H	69752030	Rohož vstupní čistící provedení hliník nebo mosaz/gumové vlnový	m2	1,320	4 313,00	5 693 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
357.	H	69752160	Rám pro zapuštění, profil L - 30/30, 25/25, 20/30/15/30 - Al	m	4,488	291,65	1 309 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
358.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,790	73,36	131 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
359.	SP	998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,000	73,36	73 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
771: Podlahy z dlaždic							45 405
360.	SP	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	33,560	249,42	8 370 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2							
361.	H	59761118	Dlaždice keramické I.	m2	37,160	214,40	7 967 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
362.	SP	771579191	Příplatek k montáži podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	33,560	7,78	261 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě							
363.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	33,560	31,12	1 044 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu							
364.	SP	771113117	Izolace proti vlhkosti vodorovná za studena těsnící stěrkou	m2	33,560	122,65	4 116 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V8 těsnící stěrkou							
365.	SP	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo v do 150 mm	m	12,200	83,54	1 019 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 120 do 150 mm							
366.	SP	781495169	Provedení izolace u dilatační spáry koutové	m	51,725	17,69	915 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní prvky izolace dilatační spáry koutové provedení izolace (izolace ve specifikaci)							
367.	H	28355200	Páska těsnící - koutová	m	52,760	50,00	2 638 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
368.	SP	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	51,725	24,66	1 276 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podlahy - ostatní práce spárování silikonem							
369.	SP	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilním lepidlo 3 do 300 mm	m	13,200	191,50	2 528 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic proti skluzným nebo reliéfovaných šířky přes 250 do 300 mm							
370.	SP	771274241	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilním lepidlo v do 150 mm	m	13,200	77,90	1 028 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic proti skluzným nebo reliéfovaných výšky do 150 mm							
371.	SP	771474114	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlo v do 150 mm	m	4,400	83,54	368 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 120 do 150 mm							
372.	SP	771574116	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	2,200	249,42	549 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rezných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2							
373.	SP	771193121	Izolace proti vlhkosti na vodorovné ploše těsnící kaší vnější - včetně rohových pásků a penetrace	m2	6,160	293,25	1 806 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící kaší na ploše vodorovné V							
374.	SP	771193131	Izolace proti vlhkosti na svislé ploše těsnící kaší vnější - včetně rohových pásků a penetrace	m2	1,980	312,80	619 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnící kaší na ploše svislé S							
375.	H	59761419	Dlaždice keramické mrazuvzdorné I - protiskluz R11	m2	9,240	364,00	3 363 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
376.	SP	771591172	Montáž profilu pro schodové hrany	m	13,200	50,90	672 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podlahy - ostatní práce montáž ukončovacího profilu pro schodové hrany							
377.	H	55343254	Hrana schodová 52/34 mm, vřtaná, dekor zlatá	m	13,464	256,00	3 447 VLASTNÍ
Plný popis:							
378.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	419,87	2 763 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
379.	SP	998771292	Příplatek k přesunu hmot procentní 771 za zvětšený přesun do 100 m	%	1,560	419,87	655 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
776: Podlahy povlakové							5 271
380.	SP	776211111	Lepení textilních pásů	m2	3,000	97,93	294 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních							
381.	H	69752100	Rohož textilní došlácovací provedení 100% PP, zatavený do měkkého PVC	m2	3,300	872,00	2 878 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
382.	SP	767531126	Osazení náběhového rámu úzkého 3 45 mm k čistícím rohožím	m	7,000	44,08	309 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž vstupních čističích zón z rohoží osazení rámu mosazného nebo hliníkového náběhového úzkého - 45 mm							
383.	H	69752152	Rám náběhový - náběh úzký - 45 mm - Al	m	7,140	245,60	1 754 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
384.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	52,34	20 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
385.	SP	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,340	52,34	18 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							

Pof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
781: Obklady keramické								40 770
386.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	77,845	273,53	21 293	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem reálných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2								
387.	H	59761045	Obkladačky keramické I. J.	m2	81,737	52,34	4 278	CS ÚRS 2016/I
Plný popis:								
388.	SP	711113127	Isolace proti vlhkosti svislá za studena těsnící stěrkou	m2	77,845	52,34	4 074	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Isolace proti vlhkosti natěradly a tmele za studena čna ploše svislé stěrníci stěrkou								
389.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	77,845	52,34	4 074	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu								
390.	SP	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	79,015	52,34	4 135	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové								
391.	SP	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	51,535	52,34	2 697	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací								
392.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	52,34	176	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
393.	SP	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvýšený přesun do 100 m	%	0,800	52,34	42	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvýšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m								
783: Nátěry								287 062
394.	SP	783314201	Základní antikorozní jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,777	80,85	1 437	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Základní anti korozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní								
395.	SP	783315101	Jednorázový syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,777	76,10	1 353	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní								
396.	SP	783317101	Krycí jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,777	78,09	1 388	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Krycí nátěr (emal) zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní								
397.	SP	783113121	Dvojnásobný napouštěcí syntetický nátěr s fungicidní přísadou truhlářských konstrukcí	m2	608,618	149,64	91 071	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný fungicidní syntetický								
398.	SP	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	608,618	136,20	82 891	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Lakovací nátěr truhlářských konstrukcí dvojnásobný s mezibroušením syntetický								
399.	SP	783226101	Protipožární akrylátový nátěr tesařských konstrukcí	m2	478,720	227,53	108 922	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Proti požární nátěr tesařských konstrukcí disperzní								
784: Malby								28 192
400.	SP	784181105	Základní akrylátová jednorázová penetrace podkladu v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	594,614	13,62	8 101	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Penetrace podkladu jednorázová základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m								
401.	SP	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteruvzdorných v místnostech přes 5,00 m	m2	594,614	33,79	20 090	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m								
TZ1: Stavební instalace								557 095
402.	SP	TZ1-01	Technika prostředí staveb - ÚT - dle samostatného rozpočtu	souboj	1,000	278 503,00	278 503	VLASTNÍ
Plný popis:								
403.	SP	TZ1-02	Technika prostředí staveb - ZTI - dle samostatného rozpočtu	souboj	1,000	278 592,00	278 592	VLASTNÍ
Plný popis:								
Plný popis:								
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud								489 257
404.	MP	021-001	F.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů - dle samostatného rozpočtu	souboj	1,000	489 257,00	489 257	VLASTNÍ
Plný popis:								
SO_06: Stavební úpravy v učebnovém pavilonu ZŠ								865 015
003: Svislé konstrukce								888
405.	SP	340239233	Zazdívká otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl 100 mm	m2	1,890	469,73	888	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách z plochy přes 1 m2 do 4 m2 příčkovkami hladkými, objemové hmotnosti B 500 kg/m3, tl. příčky 100 mm								
006: Úpravy povrchu								36 735
406.	SP	612325121	Vápenocementová štuková omítka ryh ve stěnách šířky do 150 mm	m2	3,240	556,18	1 802	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vápenocementová nebo vápenná omítka ryh štuková ve stěnách, šířky ryh do 150 mm								
407.	SP	611325121	Vápenocementová štuková omítka ryh ve stropěch šířky do 150 mm	m2	1,950	668,89	1 304	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Vápenocementová nebo vápenná omítka ryh štuková ve stropěch, šířky ryh do 150 mm								
408.	SP	631312141	Doplnění ryh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,068	3 069,55	209	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě ryh v dosavadních mazaninách								
409.	SP	632902211	Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou	m2	1,360	25,34	34	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Příprava zatvrdlého povrchu betonových mazanin pro cementový potěr cementovým mlékem s přísadou								
410.	SP	632451411	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 20 mm	m2	1,960	113,19	221	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. d								
411.	SP	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10%	m2	188,670	75,97	14 393	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy do 10%								
412.	SP	612325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 10%	m2	248,625	60,53	15 050	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy do 10%								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
413.	SP	612131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3,780	36,49	138	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn								
414.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	3,780	133,90	506	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Potažení vnitřních ploch plei vem v ploše nebo pruzích, na plněm podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn								
415.	SP	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	3,780	95,13	360	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Omítka vápenocementová vnitřních ploch hladkých nanášená ručně jednovrstvá hladká, na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm stěn								
416.	SP	612131101	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	6,090	52,89	322	CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
417.	SP 612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně Plný popis: Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m ²	6,090	182,45	1 111	CS ÚRS 2016/I
418.	SP 619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů Plný popis: Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	14,120	100,04	1 413	CS ÚRS 2016/I
009: Ostatní konstrukce a práce							43 193
419.	SP 985441314	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 táhlo D 10 mm v drážce v 26 kci Plný popis: Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v železobetonových konstrukcích 1 táhlo průměru 10 mm	m	12,000	1 395,31	16 744	CS ÚRS 2016/I
420.	SP 985442114	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž 1 kotva D 10 mm ve vrtu vyvrtaném přiklepem Plný popis: Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin ve vrtu včetně vyvrtání přiklepovými vrtáky a zalití kotevní maltou 1 kotva průměru 10 mm	m	2,400	1 500,03	3 600	CS ÚRS 2016/I
421.	SP 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a sc	m ²	325,360	61,52	20 016	CS ÚRS 2016/I
422.	SP 952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m Plný popis: Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a sc	m ²	39,500	70,57	2 773	CS ÚRS 2016/I
0094: Lešení							7 664
423.	SP 949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m ²	325,360	20,25	6 589	CS ÚRS 2016/I
424.	SP 949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m Plný popis: Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	39,300	27,35	1 075	CS ÚRS 2016/I
0096: Bourání konstrukcí, demolice							29 634
425.	SP 962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm Plný popis: Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápencementovou, tl. do 150 mm	m ²	41,149	46,65	1 920	CS ÚRS 2016/I
426.	SP 968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m ² včetně vyvážení klídel Plný popis: Vybourání kovových rámu oken s klídky, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plachy do 2 m ²	m ²	1,600	115,42	185	CS ÚRS 2016/I
427.	SP 767581801	Demontáž podhledu kazet Plný popis: Demontáž podhledů kazet	m ²	162,730	73,54	11 967	CS ÚRS 2016/I
428.	SP 767582800	Demontáž roštu podhledu Plný popis: Demontáž podhledů roštů	m ²	162,730	16,20	2 637	CS ÚRS 2016/I
429.	SP 978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m ² Plný popis: Odsekání obkladů stěn včetně odloučení podkladní omítky až na zděva z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m ²	m ²	6,090	36,87	225	CS ÚRS 2016/I

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
430.	SP 997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně Plný popis: Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (našeňím po schodech) pro budovy a haly výšky do 6 m	t	12,755	253,55	3 234	CS ÚRS 2016/I
431.	SP 997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	12,755	109,05	1 391	CS ÚRS 2016/I
432.	SP 997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Plný popis: Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	89,285	4,75	424	CS ÚRS 2016/I
433.	SP 997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovně) Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	12,755	600,00	7 653	CS ÚRS 2016/I
099: Přesun hmot HSV							623
434.	SP 998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou k	t	3,347	134,22	449	CS ÚRS 2016/I
435.	SP 998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m Plný popis: Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace Příplatek k ceně za ruční zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní	t	3,347	51,99	174	CS ÚRS 2016/I
7631: Sádrukartonové konstrukce							138 828
436.	SP 763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci Plný popis: Montáž sádrukartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné	m2	175,990	240,63	42 348	CS ÚRS 2016/I
437.	H 351Rm1058-05	Deska podhledová minerální - hrana kolmá, rozměry 600x600x19 mm, balení 12 ks, balení 4,32 m2 / odrazivost světla 88%, zvuková pohltivost aw, 0,95, dle specifikace výkres č.D04	m2	193,589	437,00	84 598	VLASTNÍ
438.	SP 763131721	SDK podhled skoková změna v do 0,5 m Plný popis: Podhled ze sádrukartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrukartonových desek skokové změny výšky podhledu do 0,5 m	m	23,310	150,45	3 507	CS ÚRS 2016/I
439.	SP 763164631	SDK obklad kovových křiv tvaru U rš do 1,2 m desky 1x12,5 Plný popis: Obklad ze sádrukartonových desek konstrukcí kovových včetně ochranných úhelníků ve tvaru U rozvinuté šíře přes 0,6 do 1,2 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	6,800	498,00	3 386	CS ÚRS 2016/I
440.	SP 763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr Plný popis: Podhled ze sádrukartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrukartonových desek základní penetrační nátěr	m2	4,488	19,41	87	CS ÚRS 2016/I
441.	SP 763131712	SDK podhled napojení na jiný druh podhledu Plný popis: Podhled ze sádrukartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrukartonových desek napojení na jiný druh podhledu	m	13,600	68,25	928	CS ÚRS 2016/I
442.	SP 998763401	Přesun hmot procentní pro sádrukartonové konstrukce v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,420	1 214,98	1 725	CS ÚRS 2016/I
443.	SP 998763491	Příplatek k přesunu hmot procentní pro sádrukartonové konstrukce za zvětšený přesun do 100 m Plný popis: Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,850	1 214,98	2 248	CS ÚRS 2016/I
767: Konstrukce zámečnické							15 356
444.	SP 767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg Plný popis: Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	82,853	26,11	2 163	CS ÚRS 2016/I
445.	H 767-D01-01	Dodávka a výroba ocelového průvlaku shrnovacích dveří, dle výkresu č. D06 - včetně spojovacích prvků Plný popis:	kg	82,853	118,75	9 839	VLASTNÍ
446.	SP 953961111A	Kotvy chemickým tmelem M 8 hl 120 mm do betonu, žb nebo kamene s vyvrtáním otvoru Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	32,000	31,52	1 009	VLASTNÍ
447.	SP 953965112	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 150 mm Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm	kus	28,000	62,28	1 744	CS ÚRS 2016/I
448.	SP 953965112A	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 8 dl 200 mm Plný popis: Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm	kus	4,000	62,28	249	VLASTNÍ
449.	SP 998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	150,03	203	CS ÚRS 2016/I
450.	SP 998767292	Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 100 m Plný popis: Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	%	1,000	150,03	150	CS ÚRS 2016/I
776: Podlahy povlakové							6 875
451.	SP 776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně Plný popis: Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky	m2	6,800	32,30	220	CS ÚRS 2016/I
452.	SP 776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah Plný popis: Ostatní práce odstranění lepidla ručně z podlah	m2	6,800	96,90	659	CS ÚRS 2016/I
453.	SP 776111117	Broušení stávajícího podkladu povlakových podlah diamantovým kotoučem Plný popis: Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění nerovnosti (diamantovým kotoučem)	m2	6,800	176,63	1 201	CS ÚRS 2016/I
454.	SP 776111311	Výsátí podkladu povlakových podlah Plný popis: Příprava podkladu výsátí podlah	m2	6,800	7,93	54	CS ÚRS 2016/I
455.	SP 776121311	Vodou ředitelná penetrace sávého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1 Plný popis: Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (vlečkovaním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	6,800	25,40	173	CS ÚRS 2016/I
456.	SP 776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm Plný popis: Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	6,800	115,42	785	CS ÚRS 2016/I
457.	SP 776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem Plný popis: Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	6,800	89,29	607	CS ÚRS 2016/I
458.	SP 776231111	Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za tepla Plný popis: Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	27,200	35,08	954	CS ÚRS 2016/I
459.	H 28411020	Podlahovina PVC zátežová Plný popis:	m2	7,480	264,00	1 975	CS ÚRS 2016/I
460.	SP 776421111	Montáž obvodových lišt lepením Plný popis: Montáž lišt obvodových lepených	m	2,000	61,15	122	CS ÚRS 2016/I
461.	H 28411006	Lišta speciální soklová PVC 10224 samolepící 15 x 50 mm role 50 m	m	2,040	37,76	77	CS ÚRS 2016/I

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis:							
462.	SP	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	0,370	68,26	25 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
463.	SP	998776292	Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,340	68,26	23 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
781: Obklady keramické 4 731							
464.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	6,090	273,53	1 666 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem reálných nebo glazovaných hladkých přes 22 do 25 ks/m2							
465.	H	59761028	Obkládačky keramické I. k.	m2	6,395	263,20	1 683 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
466.	SP	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	3,000	99,35	298 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové							
467.	SP	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	10,060	72,63	731 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací							
468.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	6,090	31,12	190 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Ostatní práce ostatní práce penetrace podkladu							
469.	SP	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,800	45,67	128 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
470.	SP	998781292	Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,800	45,67	37 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
783: Nátěry 884							
471.	SP	783314201	Základní antikorozní jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,761	80,85	304 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Základní anti korozní nátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní							
472.	SP	783315101	Jednorázový syntetický standardní meznátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,761	76,10	286 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Meznátěr zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní							
473.	SP	783317101	Krycí jednorázový syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,761	78,09	294 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednorázový syntetický standardní							
784: Malby 93 210							
474.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	697,646	22,82	15 921 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m							
475.	SP	784111011	Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m	m2	697,646	10,93	7 623 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m							
476.	SP	784181121	Hluboková jednorázová penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	697,646	18,74	13 076 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Penetrace podkladu jednorázová hluboková v místnostech výšky do 3,80 m							
477.	SP	784211101	Dvojnásobná bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	697,647	58,73	40 975 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m							
478.	SP	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oteruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	697,646	19,84	13 839 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované na tónovacích automatech, v odst. nu							
479.	SP	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	405,460	3,69	1 498 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí podlah							
480.	H	58124842	Fólie pro malířské potřeby zakrývací, PG 4020-20, 7μ, 4 x 5 m	m2	425,733	0,66	279 CS ÚRS 2016/I
Plný popis:							
786: Čalounické úpravy 58 759							
481.	SP	786-01	Montáž skládacích stěn jednoduchých nebo dvoudílných - včetně doprava a	m2	19,040	114,00	2 171 VLASTNÍ
Plný popis: Montáž skládacích stěn jednoduchých nebo dvoudílných přes 7 m2							
482.	H	327Un9002-14	Dveře shrnovací koženkové - dvoukřídlé, 6800x2800mm; uzavíratelné na kliku uzamykatelné, včetně vodící kolejničky	kus	1,000	56 377,75	56 378 VLASTNÍ
Plný popis:							
483.	SP	998786201	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 6 m	%	0,200	585,49	117 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
484.	SP	998786292	Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 100 m	%	0,160	585,49	94 CS ÚRS 2016/I
Plný popis: Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m							
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud 427 694							
485.	MP	021-002	F.1.4.g - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,000	427 694,00	427 694 VLASTNÍ
Plný popis:							
SS2: Inženýrské objekty 415 591							
IO_01: Přeložka dešťové kanalizace 415 591							
008: Trubní vedení 403 591							
486.	SP	008-01	Přeložka dešťové kanalizace - dle samostatného rozpočtu	soubor	1,000	403 591,00	403 591 VLASTNÍ
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce 12 000							
487.	SP	009-06-01	Výzvěnění inženýrských sítí	soubor	1,000	12 000,00	12 000 VLASTNÍ
Plný popis: 25							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SS3: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							170 000	
SO_VRN: Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							170 000	
V03: Zařízení staveniště							160 000	
488.	ON	034203000	Oplocení staveniště + uzamykatelná brána	kpl	1,000	20 000,00	20 000	VLASTNÍ
Plný popis: Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště								
489.	ON	032103000	Náklady na stavební buňky / kancelář stavby vedoucího	kpl	1,000	20 000,00	20 000	VLASTNÍ
Plný popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky								
490.	ON	032103001	Náklady na stavební buňky / šatna zaměstnanců stavby	kpl	2,000	20 000,00	40 000	VLASTNÍ
Plný popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky								
491.	ON	032103002	Náklady na stavební buňky / uzamykatelný sklad	kpl	1,000	15 000,00	15 000	VLASTNÍ
Plný popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky								
492.	ON	032103003	Náklady na stavební buňky / Hygienické zařízení (mobilní WC)	kpl	2,000	20 000,00	40 000	VLASTNÍ
Plný popis: Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky								
493.	ON	030001000	Zařízení staveniště - včetně provozu a odstranění / vč. staveništního rozvaděče a zajištění zdroje vody, zpevnění plochy, vytápění stavby, atd.	kpl	1,000	25 000,00	25 000	VLASTNÍ
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady							10 000	
494.	ON	045002000	Kompletační a koordinační činnost - včetně kontrolní činnosti, koordinace prací a zajištění všech zkoušek a revizí ke kolaudaci, atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000	VLASTNÍ
Plný popis: Hlavní tulu průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost								

P.č.	Položka	Zkrácený popis DODÁVKY	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
Rozvodnice RTV2							
domovní rozvodnice pod omítku							
krytí IP30, po otevření dveří IP20C							
rozměry výklenku 610x1235x180, barva RAL 7035							
výstražná tabulka : 0101 - Pozor elektrické zařízení							
provedení dle výkresu č. UE-151063.D.1.4.g.02, náplň :							
1.	Rám s dveřmi, otočný zámek, podom, šedá, ŠxV=635x1260, IP30	ks	1	2 282,85	2 282,85		
2.	Bočnice, V=1150	ks	1	609,90	609,90		
3.	Západka pro bočnici	ks	1	58,14	58,14		
4.	Ochranný kryt, ŠxVxH=635x1260x180	ks	1	1 342,35	1 342,35		
5.	Zadní stěna, ocel.plech, ŠxV=635x1260	ks	1	418,00	418,00		
6.	Zámek energetický půlměsíc (D-profil)	ks	2	437,00	874,00		
7.	Klíč pro zámek "energetický půlměsíc"	ks	1	185,25	185,25		
8.	Schránka na dokumentaci A4	ks	1	114,00	114,00		
9.	DIN lišta hliníková, Š=600	ks	6	55,10	330,60		
10.	Upevňovací úchytky s vodivým propojení (zelená)	ks	3	90,25	270,75		
11.	Upevňovací úchytky celoplastová (bílá),	ks	3	57,00	171,00		
12.	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=150	ks	2	175,75	351,50		
13.	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	ks	5	183,35	916,75		
14.	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=100	ks	1	153,90	153,90		
15.	hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1	556,70	556,70		
16.	svodič přepětí třídy T2 (C), modulový, 3 pól, Un=280V	ks	1	2 128,00	2 128,00		
17.	svorkovnice rozbočovací, šířka: 71,5 mm, výška 80,0 mm, hloubka 42,5 mm, počet připojovacích bodů na pólu: 7, počet pólů: 3, průřez vodiče ohebný (lanko) s dutinkou: 70mm ² , jmenovitý proud 175A	ks	1	1 369,90	1 369,90		
18.	nosič svorkovnic	ks	3	54,72	164,16		
19.	rozbočovací můstek N/PE 2x25+28x16mm ²	ks	2	264,10	528,20		
20.	selektivní proudový chránič 4 pól, In=40A, I _{dn} =0,3A	ks	1	1 980,75	1 980,75		
21.	jednopolový jistič, char. B, I _{cn} =10kA, In=6A	ks	5	142,50	712,50		

22.	1+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=6A	ks	2	228,00	456,00	
23.	1+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=10A	ks	2	223,25	446,50	
24.	1+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=16A	ks	4	230,85	923,40	
25.	3+N pólový jistič, char C, Icn=10kA, In=10A	ks	1	722,00	722,00	
26.	3+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=10A	ks	6	657,40	3 944,40	
27.	3+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=16A	ks	1	657,40	657,40	
28.	napěťové relé, pracovní napětí Us = Un x 0,85, 1 přepínací kontakt 5A	ks	1	1 844,90	1 844,90	
29.	pomocné kontakty 1/1, 6A	ks	5	247,00	1 235,00	
30.	instalační stykač 4 zap. kont., cívka 230V AC	ks	5	399,00	1 995,00	
31.	instalační relé 1 zap. kont., 1 vyp. kont., cívka 230V AC	ks	1	1 917,10	1 917,10	
32.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0,03A, In=40A	ks	1	1 064,00	1 064,00	
33.	zvonkový transformátor, 4-8- 12V AC, 18VA	ks	1	931,00	931,00	
34.	elektronický termostat spínaný výkon 16A, 230V AC, -10 až +10°C	ks	1	2 147,00	2 147,00	
35.	vnější čidlo elektronického termostatu	ks	2	1 558,00	3 116,00	
36.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0,03A, In=10A	ks	1	1 406,00	1 406,00	
37.	proudový chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0,03A, In=16A	ks	1	1 406,00	1 406,00	
38.	výstražná tabulka 0101 - Pozor elektrické zařízení				39 730,90	
39.	sestavení, pomocný materiál	%	20,00	39 730,90	7 946,18	
40.	cena za rozvodnici RTV2				47 677,08	
41.	Mimostaveništní doprava	%	3,60	47 677,08	1 716,37	
42.	Přesun	%	1,00	47 677,08		476,77
43.	Dodávky celkem				49 393,45	476,77

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		NOSNÝ MATERIÁL					
1.		střídavý přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	6	73,15		438,90
2.		kryt kolébky jednoduchý	ks	6	30,40		182,40

3.	křížový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC,	ks	4	118,75	475,00
4.	kryt kolébky jednoduchý spínač automatický se snímačem pohybu, doba sepnutí relé 2: cca 5 min (není nastavitelná), úhel pokrytí: cca 180° (1 snímací rovina), nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): prahové osvětlení (1-1000 lx), citlivost snímání, zpoždění vypnutí relé 1 (5 s - 10 min., příp. stiskem integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min), pracovní teplota: -10 °C až +55 °C, 4vodičové připojení, celkem max. 2x 3 A cos φ = > 0,8; 230 V AC	ks	4	30,40	121,60
5.	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem, s clonkami, bezšroubové svorky, bílá	ks	2	1 377,50	2 755,00
6.	rámeček	modu I	13	80,75	80,75
7.	střídavý přepínač, IP44, šroubové svorky, zapuštěný, (jednopólový vypínač), 10A, 250V AC	ks	6	15,68	203,78
8.	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, s clonkami, šroubové svorky, 16A, 250V AC, IP44, zapuštěná	ks	4	118,75	712,50
9.	zásuvka průmyslová, IP44, 16A, 380-415V AC, zapuštěná, s víčkem a instalační krabicí, upevnění šrouby, šroubové svorky, řazení: 3P+N+PE	ks	4	121,60	486,40
10.	vačkový spínač v krytu IP54, 2x ucpávková vývodka 20mm	ks	1	264,10	264,10
11.	třípólový jistič, char B, Icn=10kA, In=40A	ks	1	646,00	646,00
12.	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm	ks	1	741,00	741,00
13.	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	24	8,55	205,20
14.	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 103mm, hloubka 50mm	ks	8	33,25	266,00
15.		ks	2	76,00	152,00

16.	krabicová rozvodka na omítku, 1,5-2,5 mm ² , 4x vývodka rozsah utěsnění 6-13mm, 4x vývodka 20mm	ks	4	96,90	387,60
17.	ohybná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr 16mm	m	10	13,30	133,00
18.	přípojnice potenciálového vyrovnání k montáži pod omítku, možnosti připojení: 7 x vedení do 25 mm ² , 1 x kruhový vodič Rd 8-10, 1 x plochý vodič do FL30 nebo kruhový vodič Rd 8-10, s namontovanou přípojnici potenciálového vyrovnání, krabice s vylamovacími otvory pro zavedení potřebných vedení včetně krytu	ks	1	874,00	874,00
19.	krabicová rozvodka s ekvipotenciální svorkovnicí, 100x100mm	ks	1	142,50	142,50
20.	svorka zemnicí na trubky se závitem 1/2", připojitelnost vodičů 2,5-4mm ² Cu	ks	1	17,10	17,10
21.	svorka zemnicí na kovové trubky Js 1/2" - 2", připojitelnost vodičů 2,5- 16mm ² Cu	ks	10	14,25	142,50
22.	pásek uzemňovací měděný 0,3 x 15 mm, svitek 10m	ks	0	232,75	46,55
23.	vláknocementová lignátová deska o rozměru 1500 x 300 x 5 mm	ks	50	123,50	6 175,00
24.	vláknocementová lignátová deska o rozměru 300 x 300 x 5 mm	ks	4	71,25	285,00
25.	kabelový žlab drátěný zinkovaný, 50/50mm	ks	35	152,00	5 320,00
26.	spojka žlabu drátěného 50/50mm	ks	70	12,35	864,50
27.	nástěnný držák žlabu drátěného 50/50mm	ks	70	11,40	798,00
28.	podložka M6 velkoplošná	ks	70	0,29	19,95
29.	kovová hmoždinka s límcem M8x30	ks	70	3,80	266,00
30.	šroub M8x40 6-ti hraná hlava podružné jednostranné	ks	70	0,24	16,63
31.	interiérové hodiny, 24V DC, průměr 411mm, obdélníkové ručky	ks	1	1 947,50	1 947,50

32.	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	1	28,50	28,50
33.	mechanická ochrana hodin školní zvonek nástěnná montáž, napájecí napětí 75 V AC, 50 mA, hlasitost 73 dB/1m, hmotnost 0,5 kg, rozměry 208x102x60mm	ks	1	494,00	494,00
34.	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	1	1 444,00	1 444,00
35.	mechanická ochrana zvonku repro skříňka na zeď, příkon: 6/3/1,5W, napětí: 100V, kmitočty 90-12.000Hz, citlivost 91dB, rozměry 238x238x100mm, hmotnost 1kg	ks	1	494,00	494,00
36.	regulátor hlasitosti pro 100 V přenosovou technologii, 11 stupňů hlasitosti	ks	1	807,50	807,50
37.	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm	ks	1	712,50	712,50
38.	mechanická ochrana reproduktoru	ks	24	8,55	205,20
39.	domovní zvonek nejiskřící, elektrický, drátový, dveřní, napájení : 5-8V/50Hz	ks	1	494,00	494,00
40.	ovládač přepínací IP 44, šroubové svorky, zapuštěný, 10A, 250V AC	ks	1	152,00	152,00
41.	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm	ks	1	142,50	142,50
42.	mechanická ochrana zvonku	ks	1	8,55	8,55
43.	krabice odbočná průměr 73mm, hloubka	ks	1	494,00	494,00
44.	ohravná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr 16mm	ks	5	6,65	33,25
45.	ohravná elektroinstalační trubka s krytím šířka 88mm, délka 88mm, hloubka 48mm, IP65	m	80	12,35	988,00
46.	ohravná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr 16mm	ks	3	28,50	85,50
47.	ohravná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr 16mm	m	40	12,35	494,00
48.					

49.	transformátor pro signalizační systém, pro zabudování do instalační krabice, slouží jako napájecí zdroj pro signalizační moduly, sekundární napětí: 15V, 2VA	ks	1	1 187,50	1 187,50
50.	modul kontrolní s alarmem, kontrolní modul s alarmem v sobě slučuje kontrolní proudovou smyčku, bzučák a blikající signální světlo, smyčka je řízena konstantním proudem, takže do ní lze zapojovat zapínací i vypínací kontakty, přístroj má reset, napěťový a bezpotenciálový výstup, funkce paměti je volitelná, 15-28 V AC / 18-35 V DC	ks	1	2 375,00	2 375,00
51.	tlačítko prosvětlené signální, s přepínacím kontaktem, popisové pole je prosvětlené, 15-28 V AC / 18-35 V DC	ks	1	1 187,50	1 187,50
52.	tlačítko signální tahové, se zapínacím kontaktem, má jedno zapínací prosvětlené tlačítko na čelní ploše modulu a jedno zapínací tahové tlačítko se šňůrou o délce 2,5 m, funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno, je programovatelná, 15-28 V AC / 18-35 V DC	ks	1	1 377,50	1 377,50
53.	rámeček	modul	4	43,70	174,80
54.	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm	ks	4	8,55	34,20
55.	krabice odbočná průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	1	11,40	11,40
56.	ohybná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr interiérové, pro sportoviště,	m	25	12,35	308,75
57.	bílá mřížka + 1 drát, 2x Z35W T16, patice G5, EVG, IP20, průběžné zapojení 5P	ks	50	2 327,50	116 375,00
58.	zářivka lineární 35W, patice G5, délka 1449mm, 3320lm, 4.000K	ks	100	68,40	6 840,00
59.	svítidlo přisazené, stínidlo sklo triplex opál mat, D 350mm, 2x Ž75W, patice 2x E27, IP41, I, 230V AC	ks	7	807,50	5 652,50
60.	úsporná halogenová žárovka 70W, čirá, patice E27, 230V AC, 1.200lm, 2.800K	ks	14	58,90	824,60

61.	přisazené svítidlo se stínítkem sklo, D 280mm, 2x žárovka 60W, 2x patice E27, IP41, I	ks	1	589,00	589,00
62.	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 230V AC, 820lm	ks	2	42,75	85,50
63.	svítidlo přisazené nástěnné, 280x80mm, 1x KZ18W, patice 1x G24q-2, EP, IP43, II, sklo triplex opál mat	ks	2	1 149,50	2 299,00
64.	zářivka kompaktní 18W, patice G24q-2, 1.200lm, barva 830	ks	2	71,25	142,50
65.	svítidlo přisazené se stínítkem polykarbonát, D 310mm, 2x Ž60W, patice 2x E27, IP44, II	ks	2	646,00	1 292,00
66.	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 230V AC, 820lm	ks	4	42,75	171,00
67.	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, 1x LED 4,2W, 293lm, IP65, I, přisazené, 1 hodina, autotest	ks	4	2 897,50	11 590,00
68.	ochranný koš	ks	4	494,00	1 976,00
69.	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, 1x LED 1,2W, IP65, 1 hodina, autotest, piktogram 09	ks	4	2 707,50	10 830,00
70.	ochranný koš	ks	2	494,00	988,00
71.	svítidlo nouzové, venkovní, pro dočasné nouzové osvětlení, LED 3W, IP65, I, 3 hodiny, autotest	ks	2	4 275,00	8 550,00
72.	nosný materiál				207 134,20
73.	podružný materiál	%	5,00	207 134,20	10 356,71
74.	PPV	%	4,80	207 134,20	9 942,44
75.	Nosný a podružný materiál celkem				227 433,35

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		NOSNÝ MATERIÁL KABELY					
1.		CYKY-O 2x1,5	m	20	8,55		171,00
2.		CYKY-O 3x1,5	m	250	11,40		2 850,00
3.		CYKY-J 3x1,5	m	260	11,40		2 964,00
4.		CYKY-J 3x2,5	m	110	18,05		1 985,50
5.		CYKY-J 5x1,5	m	200	18,05		3 610,00
6.		CYKY-J 7x1,5	m	50	28,50		1 425,00
7.		CYKY-J 5x2,5	m	25	31,35		783,75
8.		CYKY-J 4x16	m	65	165,30		10 744,50
9.		JYTY-O 2x1	m	65	7,13		463,13
10.		CY 4zž (H07V-U 4zž)	m	20	9,50		190,00
11.		CY 6zž (H07V-U 6zž)	m	100	12,35		1 235,00
12.		CYA 16zž (H07V-K 16zž)	m	12	39,90		478,80
13.		CYKY-O 3x1,5	m	30	11,40		342,00
14.		CYKY-O 3x1,5	m	30	11,40		342,00
15.		SYKFY 5x2x0,5	m	90	7,60		684,00

16.	H05VV-F 3Xx1,5	m	30	12,35	370,50
17.	CYKY-O 3x1,5	m	15	11,40	171,00
18.	SYKFY 5x2x0,5	m	30	7,60	228,00
19.	nosný materiál				29 038,18
20.	prořez	%	5,00	29 038,18	1 451,91
21.	podružný materiál	%	5,00	29 038,18	1 451,91
22.	PPV	%	4,80	29 038,18	1 393,83
23.	Nosný a podružný materiál kabely celkem				33 335,82

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
NOSNÝ MATERIÁL BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ							
1.		podpěra vedení na ploché střechy, úchyt pomocí ocelové příložky a šroubu M8, výška 100mm, PV21	ks	108	35,15		3 796,20
2.		podpěra vedení do zdi, PV1a-20	ks	49	26,60		1 303,40
3.		svorka okapová, SO	ks	8	8,55		68,40
4.		svorka spojovací, SS	ks	39	8,55		333,45
5.		svorka na okapové svody, ST	ks	2	15,20		30,40
6.		svorka zkušební, SZ	ks	9	28,50		256,50
7.		krabice se zkušební svorkou SZ	ks	1	874,00		874,00
8.		svorka k jímací tyči SJ1	ks	9	33,25		299,25
9.		jímací tyč s rovným koncem 1,5m, JR 1,5 18/10 AlMgSi	ks	9	180,50		1 624,50
10.		ochranná stříška horní, OSH	ks	9	45,60		410,40
11.		podstavec betonový 19kg, PB	ks	9	247,00		2 223,00
12.		podložka pod podstavec betonový, PPB	ks	9	57,00		513,00
13.		svorka na okapové svody ST	ks	2	14,25		28,50
14.		ochranný úhelník OU	ks	7	142,50		997,50
15.		držák ochranné ochranného úhelníku zdiva DUz	ks	14	22,80		319,20
16.		drát AlMgSi D8 polotvrdý (0,135 kg/m), 190m	kg	26	99,75		2 593,50
17.		drát FeZn D8 (0,4 kg/m), 6m	kg	2,5	28,50		71,25
18.		drát FeZn D10 (0,7 kg/m), 90m	kg	63	28,50		1 795,50
19.		drát FeZn D10/13 s izolací PVC (pro spojení v přechodech země-vzduch, 0,75kg/m), 40m	kg	30	99,75		2 992,50
20.		štítek označení číslo	ks	9	9,50		85,50
21.		štítek označení uzemnění	ks	9	9,50		85,50
22.		štítek označení zemní pásky	ks	9	9,50		85,50
23.		výstražná tabulka A5 „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	9	23,75		213,75
24.		nosný materiál					21 000,70
25.		podružný materiál	%	5,00			1 050,04
26.		PPV	%	1,00			210,01
27.		Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění celkem					22 260,74

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
MONTÁŽE							

C 21M, C22M		ceny jsou uvedeny v časovém fondu				
1.	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	10	4,5695	45,70
2.	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	25	4,5695	114,24
3.	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	40	4,5695	182,78
4.	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	80	4,5695	365,56
5.	210010301	krabice přístrojová (bez zapojení	ks	24	5,168	124,03
6.	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	1	5,168	5,17
7.	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	4	5,168	20,67
8.	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	1	5,168	5,17
9.	210010311	krabice odbočná s víčkem kruhová bez zapojení	ks	1	10,83	10,83
10.	210010311	krabice odbočná s víčkemkruhová bez zapojení	ks	5	10,735	53,68
11.	210010313	krabice odbočná s víčkemčtvercová bez zapojení	ks	3	13,3	39,90
12.	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. kruhová vč. zapojení	ks	1	22,23	22,23
13.	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. kruhová vč. zapojení	ks	1	22,23	22,23
14.	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. kruhová vč. zapojení	ks	8	22,23	177,84
15.	210010322	krabice odbočná s víčkem a svork. kruhová vč. zapojení	ks	2	22,8	45,60
16.	210010351	krabicová rozvodka typ do 4mm2 vč. zapojení	ks	1	38	38,00
17.	210010351	krabicová rozvodka do 4mm2 vč. zapojení	ks	4	38	152,00
18.	210020303	kabelový žlab 62/50mm vč. víka a podpěrek	m	70	33,06	2 314,20
19.	210021001	zhotovení otvoru do 100x100mm plech tl. 4mm	ks	1	37,05	37,05
20.	210110045	střídavý přepínač zapuštěný - řazení 6	ks	6	9,5	57,00
21.	210110045	střídavý přepínač zapuštěný - řazení 6	ks	6	9,5	57,00
22.	210110046	křížový přepínač zapuštěný - řazení 7	ks	4	10,45	41,80
23.	210110501	vačkové spínače 25A, P0-P1 vypínač	ks	1	30,4	30,40
24.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	4	15,58	62,32
25.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	1	15,58	15,58
26.	210111062	zásuvka nástěnná 16A 380V 3P+N+Z	ks	1	28,5	28,50
27.	210120465	jistič 3-pólový bez krytu do 63A	ks	1	26,6	26,60

28.	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	1	48,45	48,45
29.	210200045	25+25W svítidlo žárovkové nouzové, červený pruh	ks	4	31,35	125,40
30.	210200045	25+25W svítidlo žárovkové nouzové, červený pruh	ks	4	31,35	125,40
31.	210200045	25+25W svítidlo žárovkové nouzové, červený pruh	ks	2	31,35	62,70
32.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	1	15,2	15,20
33.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	10	15,2	152,00
34.	210800003	CYY 4mm2 zelenožlutý (PO)	m	20	2,85	57,00
35.	210800004	CYY 6mm2 zelenožlutý (PO)	m	100	2,85	285,00
36.	210800006	CYY 16mm2 zelenožlutý (PO)	m	12	2,85	34,20
37.	210800101	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PO)	m	20	3,23	64,60
38.	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	30	3,23	96,90
39.	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	15	3,23	48,45
40.	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	250	3,23	807,50
41.	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	30	3,23	96,90
42.	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	260	3,23	839,80
43.	210800106	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	m	110	3,23	355,30
44.	210800114	CYKY 4Bx16mm2 (CYKY 4J16) 750V (PO)	m	65	4,085	265,53
45.	210800115	CYKY 5Cx1.5mm2 (CYKY 5J1.5) 750V (PO)	m	200	3,23	646,00
46.	210800116	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	m	25	3,325	83,13
47.	210810058	CYKY-CYKYm 7x1.5mm2 750V (PU)	m	50	5,13	256,50
48.	210860221	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	65	5,13	333,45
49.	215112211	ovladač tlačítkový 0/1 vypínací 1-pólový	ks	1	8,55	8,55
50.	215142111	ss domovní zvonek	ks	1	17,1	17,10
51.	215142112	st domovní zvonek	ks	1	22,8	22,80
52.	215201212	svítidlo zářivkové bytové nástěnné přisazené 1 zdroj kompaktní	ks	2	44,65	89,30
53.	216200010	svítidlo žárovkové 2x60W IP 20-45	ks	2	18,05	36,10
54.	216200010	svítidlo žárovkové 2x60W IP 20-45	ks	1	18,05	18,05
55.	216200011	svítidlo žárovkové 2x100W IP 20-45	ks	7	18,05	126,35
56.	216201019	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W IP 20-45	ks	50	49,4	2 470,00

57.	220270837	CGLG, CYLY, CYSY do 3x1.5mm ² (TR)	m	30	4,465	133,95
58.	220280221	SYKFY 5x2x0.5mm (TR)	m	90	3,325	299,25
59.	220280221	SYKFY 5x2x0.5mm (TR)	m	30	3,325	99,75
60.	220320021	hodiny	ks	1	305,9	305,90
61.	220370451	repro s regul.hlasitosti skříní do 6W	ks	1	34,2	34,20
62.	220370562	regulátor hlasitosti pod omítku 6 drátový	ks	1	15,2	15,20
63.	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 4 mm ²	kus	8	3,23	25,84
64.	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm ²	kus	20	3,23	64,60
65.	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm ²	kus	4	4,66	18,62
66.	210100251	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákl./páskou do 4x10mm ²	kus	2	13,78	27,55
67.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací zákl. páskou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm ²	kus	20	23,75	475,00
68.	210100258	Ukončení kabelů smršťovací zákl. páskou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm ²	kus	6	19,95	119,70
69.	210100173	Ukončení kabelů smršťovací zákl. páskou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	4	10,45	41,80
70.	210100258	Ukončení kabelů smršťovací zákl. páskou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm ²	kus	1	19,00	19,00
71.	210100501	Ukončení kabelů smršťovací zákl. páskou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 2x1,5 mm ²	kus	2	18,05	36,10
72.	210100501	Ukončení kabelů smršťovací zákl. páskou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 2x1,5 mm ²	kus	10	18,05	180,50
73.	210100260	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákl./páskou do 7x4mm ²	kus	8	25,65	205,20
74.	210100204	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žil do 3x4 mm ²	kus	2	13,30	26,60
75.	220300001	kabelová forma do 0.5m do 5x2	ks	5	27,55	137,75

76.	montáž ekvipotenciální přípojnice	ks	1	28,50	28,50
77.	montáž spínače automatického se snímačem pohybu, 1 relé	ks	2	28,50	57,00
78.	zapojení automatického splachování, dodávka ZTI	kpl	1	114,00	114,00
79.	zapojení temperování střešní vpusti, dodávka stavba	kpl	1	57,00	57,00
80.	montáž teplotního čidla temperování střešní vpusti	kpl	1	28,50	28,50
81.	zapojení ventilátoru zapojení klimatizační jednotky 230V AC, 2 x 0,705kW,	ks	1	28,50	28,50
82.	dotykového ovládače, 2ks snímačů tlakové difference, 2ks klatek	kpl	1	361,00	361,00
83.	zapojení 3ks teplovzdušné vytápěcí podstropní jednotky 400V AC, 0,12kW, 0,30A, zapojení ovládače vytápění a mezisvorkovnice	kpl	1	617,50	617,50
84.	montáž mechanické ochrany svítidel, hodin, reproduktoru a zvonku	kpl	7	57,00	399,00
85.	mezisoučet				15 641,23
86.	cena v Kč	hod	261	280,00	72 992,40
87.	PPV	%	4,80	72 992	3 503,63
88.	Montáže				76 496,03

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
	C 21M	MONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ ceny jsou uvedeny v časovém fondu					
1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	39	14,25		555,75
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	ks	23	19,95		458,85
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	8	17,10		136,80
4.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	ks	7	50,35		352,45
5.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	190	28,50		5 415,00
6.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	6	28,50		171,00
7.	210220201	jímací tyč do 3m délky vč.upevnění	ks	9	100,70		906,30
8.	210220431	tvarování mont.dílu- jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	35	16,15		565,25
9.	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	90	4,28		384,75

10.	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	40	4,28	171,00
11.	210220401	označení svodu štitky smalt.;umělá hmota	ks	9	10,45	94,05
12.		mezisoučet				9 211,20
13.		cena v Kč	hod	153,52	280,00	42 985,60
14.		PPV	%	1,00	42 985,60	429,86
15.		Montáže bleskosvody a uzemnění celkem				43 415,46

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		ZEMNÍ PRÁCE					
	C 46M	ceny uvedeny v časovém fondu					
1.	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,09	266,00		23,94
2.	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	m	90	30,40		2 736,00
3.	460560263	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	90	14,25		1 282,50
4.	460030006	sejmutí ornice zem.tř.2 s vrstvou ornice do 15cm	m*3	6,75	98,80		666,90
5.	460620001	položení drnu	m*2	45	3,80		171,00
6.		mezisoučet					4 880,34
7.		cena v Kč	hod	81,34	280,00		22 774,92
8.		PPV	%	1,00	22 774,92		227,75
9.		Zemní práce celkem					23 002,67

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		DEMONTÁŽE					
1.		demontáž bleskosvodů	hod	8	237,50		1 900,00
2.		Demontáže celkem					1 900,00

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		REVIZE					
	800-741	ceny uvedeny v časovém fondu					
1.	740 99-1100	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	2	750,00		1 500,00
2.		mezisoučet					1 500,00
3.		Revize celkem	hod	25,00	332,50		8 312,50

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
1.		spolupráce s profesí TZB při oživení vytápění a větrání	hod	10	266,00		2 660,00
2.		HZS celkem					2 660,00

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		LIKVIDACE ODPADŮ					
1.		Likvidace stavebního odpadu	t	1	570,00		570,00
2.		Likvidace odpadů celkem					570,00

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY							

Stavba : Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk
 Stavební objekt : **SO 05 - Gymnastický sál**
 Stupeň projektu : Prováděcí projekt
 Část stavby : F.1.4.g – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů
 Investor : Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ NÁKLADY

1.	Dodávka strojů a zařízení	49 393	477
2.	Nosný a podružný materiál		227 433
3.	Nosný a podružný materiál kabely		33 336
4.	Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění		22 261
5.	Montáže		76 496
6.	Montáže bleskosvody a uzemnění		43 415
7.	Zemní práce		23 003
8.	Demontáže		1 900
9.	Revize		8 313
10.	Hodinové zúčtovací sazby		2 660
11.	Likvidace odpadů		570
12.	ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	49 393	439 863
			489 257

Krycí list slepého rozpočtu

Zakázka	
Číslo zakázky 15/55c	Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk
Komentář	
Popis verze	Nabídka
Komentář verze	
Adresa	
Rok	2015
Typ Firmy	Název
Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Výchozí účet správce serveru
REKAPITULACE	
Kód stavebního objektu	Popis objektu
IO-01	Přeložka dešťové kanalizace
SO_05	Vytápění, Zdravotechnika
Celkem (bez DPH) 960 685 DPH 201 744 DPH 21 % ze základny: 960 685 201 744	
Celkem (včetně DPH) 1 162 429	
Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis :
Poznámka :	

Zakázka:

Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk				
IO-01: Přeložka dešťové kanalizace				
K: Kanalizace dešťová	960 685	201 744	1 162 429	150
001: Zemní práce	403 591	84 754	488 345	39
004: Vodorovné konstrukce	403 591	84 754	488 345	39
008: Trubní vedení	113 065	23 744	136 809	13
099: Přesun hmot HSV	5 309	1 115	6 424	1
SO_05: Gymnastická hala	284 402	59 724	344 126	24
T: Vytápění	815	171	987	1
713: Izolace tepelné	557 094	116 990	674 084	111
733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	278 503	58 486	336 988	46
734: Ústřední vytápění - armatury	11 860	2 491	14 351	8
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa	163 840	34 406	198 246	13
900: Topné zkoušky	31 580	6 632	38 211	13
Z: Zdravotně technické instalace	65 637	13 784	79 421	11
001: Zemní práce	5 586	1 173	6 759	1
004: Vodorovné konstrukce	278 592	58 504	337 096	65
721: Vnitřní kanalizace	16 181	3 398	19 579	6
722: Vnitřní vodovod	1 089	229	1 318	1
725: Zařizovací předměty	66 116	13 884	80 000	21
726: Instalační prefabrikáty	115 604	24 277	139 881	18
	41 610	8 738	50 348	12
	37 992	7 978	45 971	7

Celkem (bez DPH)

DPH

DPH 21 % ze základny: 960 685

Celkem (včetně DPH)

Zakázka:

Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
S: Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk							960 685	
IO-01: Přeložka dešťové kanalizace							403 591	
K: Kanalizace dešťová							403 591	
001: Zemní práce							113 065	
5	SP	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva těženého tl 200 mm Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva těženého, o tl. vrstvy	m ²	57,000	67	3 811	
10	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	22,500	356	8 000	
15	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	22,500	26	579	
20	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	119,145	344	40 943	
25	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	119,145	25	2 960	
30	SP	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Plný popis: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	225,600	80	18 102	
35	SP	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Plný popis: Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	225,600	39	8 753	
40	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	141,645	61	8 579	
45	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových	m ³	68,150	40	2 712	
50	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 3 m od kraje výkopu Plný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	31,642	256	8 089	
55	SP	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny Plný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m ³	31,642	99	3 140	
60	SP	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uložením do 30 m od kraje objektu Plný popis: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění	m ³	20,846	256	5 329	
65	SP	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za prohození sypaniny Plný popis: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění Příplatek k ceně	m ³	20,846	99	2 059	
004: Vodorovná konstrukce							5 309	
5	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m ³	7,605	698	5 309	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
008: Trubní vedení							284 402
5.	SP 820441113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 400 do 600 mm	kus	2,000	2 013	4 026	
Plný popis: Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm							
10.	SP 871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	6,500	86	556	
Plný popis: Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150							
15.	SP 871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,000	90	181	
Plný popis: Montáž potrubí z kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200							
20.	SP 871442111	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	37,000	275	10 177	
Plný popis:							
25.	SP 877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	160	319	
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150							
30.	SP 877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	1,000	169	169	
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200							
35.	SP 877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 600	kus	6,000	711	4 264	
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvouosých DN 600							
40.	SP 877315261	Montáž dvorní vpusti DN 150	kus	2,000	154	308	
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu dvorních vpustí DN 150							
45.	SP 892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	41,000	47	1 909	
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600							
50.	SP 894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	13 381	53 523	
Plný popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 600							
55.	SP 899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	4,000	175	699	
Plný popis: Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotností jednotlivě do 50 kg							
60.	H 59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	4,000	1 691	6 764	
Plný popis:							
65.	H 59224100	Skruž betonová TBS-Q 100x25x9 cm	kus	2,000	846	1 691	
Plný popis:							
70.	H 59224102	Skruž betonová TBS-Q 100x50x9 cm	kus	2,000	1 064	2 128	
Plný popis:							
75.	H 59224049	Dno betonové šachtové SU-M 1000 x 1085 DN 600 KK 100 x 108,5 x 23 cm	kus	4,000	7 130	28 519	
Plný popis:							
80.	H 55241030	Poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	kus	4,000	7 579	30 316	
Plný popis:							
85.	H 28611239	Trubka KGE M s hrdlem 150X4,0X1M SN4KOE X PVC	kus	7,000	122	851	
Plný popis:							
90.	H 28611244	Trubka KGE M s hrdlem 200X4,9X1M SN4KOE X PVC	kus	3,000	190	570	
Plný popis:							
95.	H 28614809	Trubka kanalizační SN10; PP potrubí DN 600/6m	kus	7,000	12 056	84 389	
Plný popis:							
100.	H 28611359	Koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,000	65	65	
Plný popis:							
105.	H 28611361	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	70	70	
Plný popis:							
110.	H 28611366	Koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	1,000	147	147	
Plný popis:							
115.	H 28617224	Odbočka PP 45° DN 600/DN150	kus	5,000	8 766	43 828	
Plný popis:							
120.	H 28617225	Odbočka PP 45° DN 600/DN200	kus	1,000	8 993	8 993	
Plný popis:							

099: Přesun hmot HSV

815

Pof.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
5.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Plný popis: Přesun hmot pro trubiční vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	m	38,453	21	815	
								SO_05: Gymnastická hala
								557 094
								T: Vytápění
								278 503
								713: Izolace tepelné
								11 860
5.	SP	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů návlekovými izolačními pouzdry Plný popis: Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry návlekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	220,000	26	5 643	
10.	H	28377094	Izolace potrubí Mirelon Pro 15 x 9 mm Plný popis:	m	34,500	8	262	
15.	H	28377101	Izolace potrubí Mirelon Pro 18 x 9 mm Plný popis:	m	4,600	9	39	
20.	H	28377103	Izolace potrubí Mirelon Pro 22 x 9 mm Plný popis:	m	63,250	9	541	
25.	H	28377048	Izolace potrubí Mirelon Pro 28 x 20 mm Plný popis:	m	12,650	30	385	
30.	H	28377055	Izolace potrubí Mirelon Pro 35 x 20 mm Plný popis:	m	18,400	30	559	
35.	H	28377062	Izolace potrubí Mirelon Pro 42 x 20 mm Plný popis:	m	119,600	35	4 204	
40.	SP	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,950	116	227	
								733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí
								163 840
5.	SP	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32 Plný popis: Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	50,000	20	998	
10.	SP	733223202	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 15x1 Plný popis: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 15/1	m	58,650	250	14 654	
15.	SP	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1 Plný popis: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 18/1	m	4,600	280	1 289	
20.	SP	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 Plný popis: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 22/1	m	63,250	323	20 430	
25.	SP	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5 Plný popis: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5	m	12,650	439	5 552	
30.	SP	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5 Plný popis: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 35/1,5	m	18,400	651	11 974	
35.	SP	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5 Plný popis: Potrubí z trubek měděných tvrdých spojovaných tvrdým pájením D 42/1,5	m	119,600	822	98 281	
40.	SP	733223904	Propojení potrubí měděného při opravě D 22x1,5 mm Plný popis: Opravy rozvodů potrubí z trubek měděných propojení potrubí D 22/1,5	kus	2,000	122	243	
45.	SP	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5 Plný popis: Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5	m	137,000	10	1 432	
50.	SP	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2 Plný popis: Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D přes 35/1,5 do 64/2,0	m	104,000	15	1 561	
55.	SP	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1 Plný popis: Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1	kus	10,000	111	1 112	
60.	SP	733224225	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28x1,5 Plný popis: Potrubí z trubek měděných Příplatek k cenám za zhotovení přípojky z trubek měděných D 28/1,5	kus	6,000	154	923	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
65.	SP 998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	3,390	1 585	5 372	
734: Ústřední vytápění - armatury						31 580	
5.	SP 734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem Plný popis: Ventily regulační závitové - hlavice termostatické, pro ovládání ventilů kapalinové s vestavěným čidlem	kus	18,000	165	2 975	
10.	SP 734291123	Kohout pínící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový Plný popis: Ostatní armatury kohouty pínící a vypouštěcí G 1/2	kus	1,000	110	110	
15.	SP 734292815	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový vnitřní závit těžká řada Plný popis: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C plnopřítokové s kouřím „DADO“ vnitřní závit těžká řada G 1	kus	6,000	409	2 451	
20.	SP 734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem Plný popis: Ventily regulační závitové - hlavice termostatické, pro ovládání ventilů kapalinové s vestavěným čidlem	kus	5,000	165	827	
25.	SP 734261717	Sřoubení regulační radiátorové přímé G 1/2 s vypouštěním Plný popis: Sřoubení regulační radiátorové přímé s vypouštěním G 1/2	kus	5,000	190	950	
30.	SP 734291123	Kohout pínící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový Plný popis: Ostatní armatury kohouty pínící a vypouštěcí G 1/2	kus	2,000	110	220	
35.	SP 734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit Plný popis: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C vnitřní závit přímý	kus	3,000	409	1 226	
40.	SP 734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit Plný popis: Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185 st. C vnitřní závit přímý	kus	2,000	845	1 689	
45.	SP 734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání Plný popis: Ventil regulační závitový termostatický, bez hlavice ovládání PN 16 do 110 st. C přímé dvouregulační G 1/2	kus	5,000	283	1 416	
50.	SP 734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automaticky se zpětnou klapkou Plný popis: Ventil odvzdušňovací závitový automaticky se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st. C G 1/2	kus	8,000	185	1 482	
55.	SP X734000003	Tlakově nezávislý seřizovací a regulační ventil DN 20 Plný popis:	kus	3,000	4 411	13 233	
60.	SP X734000004	Dopojovací flexi hadice s nerez opletením (napojení teplovzdušných jednotek) - R 1" x 100 cm Plný popis:	kus	6,000	819	4 913	
65.	SP 998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot procentní pro armatury stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,280	314	88	
735: Ústřední vytápění - otopná tělesa						65 637	
5.	SP 735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním Plný popis: Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	5,000	90	451	
10.	SP 735111810	Demontáž otopného tělesa litinového tlánkového Plný popis: Demontáž otopných těles litinových tlánkových	m2	19,800	25	489	
15.	SP 735151173	Otopné těleso panelové Klasik typ 10 výška/délka 600/600 mm Plný popis:	kus	1,000	850	850	
20.	SP 735151174	Otopné těleso panelové Klasik typ 10 výška/délka 600/700 mm Plný popis:	kus	1,000	883	883	
25.	SP 735151271	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/400 mm Plný popis:	kus	1,000	998	998	
30.	SP 735151279	Otopné těleso panelové Klasik typ 11 výška/délka 600/1200 mm Plný popis:	kus	1,000	1 555	1 555	
35.	SP 735151472	Otopné těleso panelové Klasik typ 21 výška/délka 600/500 mm Plný popis:	kus	1,000	1 361	1 361	
40.	SP 735191905	Odvzdušnění otopných těles Plný popis: Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění tělesa	kus	5,000	18	90	
45.	SP 735191910	Napouštění vody do otopných těles Plný popis: Ostatní opravy otopných těles napouštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohřevků) otopných těles	m2	12,000	9	103	
50.	SP X735000002	Podstropní teplovzdušné jednotky - max. průtok-2310 m3/h; výkon-15,1 kW Plný popis:	souboj	1,000	57 325	57 325	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: poločka obsahuje: 3 ks jednotek vč. zdvžů, 1 ks mezikvorkovnice, 1 ks ovladače, 1 ks termostat a montáž							
55.	SP 998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	2,990	641	1 533	
Plný popis: Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou z ceny vodorovné dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m							
900: Topné zkoušky						5 586	
5.	SP X900152041	Topné zkoušky dle ČSN 06 0310	hod	24,000	233	5 586	
Plný popis:							
Z: Zdravotně technické instalace						278 592	
001: Zemní práce						16 181	
5.	SP 132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m³	m³	17,160	620	10 638	
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m³							
10.	SP 132301109	Přilátek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m³	17,160	121	2 085	
Plný popis: Hloubení zapuštěných i nezapuštěných rýh šířky do 600 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Přilátek k cenám za lepihost horniny tř. 4							
15.	SP 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m³	17,160	36	625	
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
20.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m³	8,580	40	341	
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
25.	SP 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m³	7,020	256	1 794	
Plný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 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							
30.	SP 175101109	Přilátek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m³	7,020	99	697	
Plný popis: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Přilátek k ceně za prohození sypaniny							
004: Vodorovné konstrukce						1 089	
5.	SP 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m³	1,560	698	1 089	
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
721: Vnitřní kanalizace						66 116	
5.	SP 721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	31,050	366	11 357	
Plný popis: Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) dešťové DN 125							
10.	SP 721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	4,600	326	1 499	
Plný popis: Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 100							
15.	SP 721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	18,400	388	7 132	
Plný popis: Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 125							
20.	SP 721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	40,250	429	17 283	
Plný popis: Potrubí z plastových trub KG Systém (SN4) svodné (ležaté) DN 150							
25.	SP 721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	11,500	406	4 665	
Plný popis: Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP) odpadní (svislé) DN 100							
30.	SP 721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125	m	4,600	591	2 718	
Plný popis: Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PP) odpadní (svislé) DN 125							

Pař.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
35.	SP	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 40 Plný popis: Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojevací DN 40	m	11,500	178	2 043	
40.	SP	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 50 Plný popis: Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojevací DN 50	m	4,600	193	887	
45.	SP	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojevací systém HT DN 100 Plný popis: Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) přípojevací DN 100	m	4,600	481	2 211	
50.	SP	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110 Plný popis: Potrubí z plastových trub HT Systém (polypropylenové PPS) větrací DN 110	m	9,450	297	1 026	
55.	SP	721211611	Vtok dvorní se svislým odtokem a zápchovou klapkou DN 110/160 mm litina 226x226 Plný popis: Podlahové vpusti B dvorní vtaky (vpusti) B se svislým odtokem a zápchovou klapkou B DN 110/160 mm litina 226x226	kus	2,000	2 924	5 848	
60.	SP	721239113	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125 s ohřevem Plný popis: Střešní vtaky (vpusti) B polypropylenové (PP) B pro ploché střechy s odtokem B svislým DN 125	kus	1,000	3 557	3 557	
65.	SP	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápchovou klapkou a lapačem košem DN 125 Plný popis: Lapače střešních splavenin B z polypropylenu (PP) DN 125	kus	2,000	643	1 286	
70.	SP	721273153	Kalich pro ukapky se zápchovou uzavírkou a přídavnou kuličkou pro suchý stav - DN 132 Plný popis: Vení lační hlavice B z polypropylenu (PP) DN 110	kus	1,000	357	357	
75.	SP	721226511	Zápchová uzavírka podomítková pro pračku a myčku DN 40 Plný popis: Zápchové uzavírky B podomítkové (Pe) s krycí deskou B pro pračku a myčku B DN 40	kus	1,000	631	631	
80.	SP	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 Plný popis: Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	79,000	15	1 201	
85.	SP	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Plný popis: Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	35,000	19	665	
90.	SP	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 Plný popis: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	3,000	48	145	
95.	SP	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 Plný popis: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	2,000	58	116	
100.	SP	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 Plný popis: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	85	338	
105.	SP	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,770	650	1 150	
722: Vnitřní vodovod							115 604	
5.	SP	721130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 Plný popis: Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	72,450	408	29 527	
10.	SP	722174002	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,3 mm Plný popis:	m	103,500	246	25 466	
15.	SP	722174003	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze PN 16 D 25 x 2,8 mm Plný popis:	m	85,100	286	24 334	
20.	SP	722174004	Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze PN 16 D 32 x 3,6 mm Plný popis:	m	6,900	316	2 183	
25.	SP	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl 10 do 10 mm DN do 22 mm Plný popis: Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťka izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm	m	103,500	36	3 736	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
30.	SP 722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm Plný popis: Ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami z pěnového polyethylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 10 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm	m	164,450	42	6 874	
35.	SP 722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 Plný popis: Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	14,000	141	1 968	
40.	SP 722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách Plný popis: Opravy ostatní uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách včetně vypuštění a nopusťení	kus	2,000	56	112	
45.	SP 722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20 Plný popis: Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 20	kus	1,000	265	265	
50.	SP 722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25 Plný popis: Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 25	kus	1,000	307	307	
55.	SP 722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32 Plný popis: Opravy vodovodního potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových propojení dosavadního potrubí DN 32	kus	1,000	392	392	
60.	SP 722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit Plný popis: Armatury se dvěma závitů Ø kulové kohouty Ø PN 42 do 185 st. C Ø přímé Ø vnitřní závit G 1/2	kus	2,000	201	403	
65.	SP 722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Plný popis: Armatury se dvěma závitů Ø kulové kohouty Ø PN 42 do 185 st. C Ø přímé Ø vnitřní závit G 3/4	kus	2,000	268	536	
70.	SP 722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit Plný popis: Armatury se dvěma závitů Ø kulové kohouty Ø PN 42 do 185 st. C Ø přímé Ø vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,000	531	1 062	
75.	SP 722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový Plný popis: Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarové stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	1,000	6 368	6 368	
80.	SP 722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 Plný popis: Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	239,000	28	6 419	
85.	SP 722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Plný popis: Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	239,000	19	4 427	
90.	SP 998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m Plný popis: Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1,070	1 144	1 224	
725.	SP 725121527	Zařizovací předměty Plný popis: Pisákový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	2,000	8 897	17 794	41 610
10.	SP 725112021	Klozet keramické závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný Plný popis: Zařízení záchodů klozet keramické závěsné na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	3,000	3 157	9 471	
15.	SP 725211601	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 500 mm Plný popis: Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupku nebo krytu na sifon 500 mm	soubor	1,000	1 493	1 493	
20.	SP 725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm Plný popis: Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupku nebo krytu na sifon 600 mm	soubor	2,000	1 541	3 082	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plný popis: Umývadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá bez sloupku nebo krytu na sifon 600 mm								
25.	SP	725331111	Závěsná výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	3 602	3 602	
Plný popis: Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm								
30.	SP	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	4,000	135	540	
Plný popis: Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2								
35.	H	55190815	Flexi ohebná sanitární D 9 x 13 mm F 3/8" x F 1/2", 30 cm	kus	4,000	91	365	
Plný popis:								
40.	SP	725821315	Baterie dřezové nástěnné pákové s otočným plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 202	1 202	
Plný popis: Baterie dřezové nástěnné pákové s otočným plochým ústím a délkou ramínka 300 mm								
45.	SP	725822611	Baterie umývadlové stojánkové pákové bez výpustí	soubor	3,000	1 088	3 263	
Plný popis: Baterie umývadlové stojánkové pákové bez výpustí								
50.	SP	725980122	Dvířka 15/30	kus	3,000	162	487	
Plný popis: Dvířka 15/30								
55.	SP	725980123	Dvířka 30/30	kus	1,000	220	220	
Plný popis: Dvířka 30/30								
60.	SP	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,220	415	91	
Plný popis: Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								
726: Instalační prefabrikáty							37 992	
5.	SP	726111001	Instalační předstěna - montážní modul pro umývadlo	soubor	2,000	2 735	5 470	
Plný popis:								
10.	SP	726111021	Instalační předstěna - montážní modul pro urinal	soubor	2,000	4 259	8 518	
Plný popis:								
15.	SP	726111031	Instalační předstěna - montážní modul pro závěsný klozet	soubor	2,000	4 367	8 734	
Plný popis:								
20.	SP	726141031	Instalační předstěna - montážní modul pro klozet závěsný pro imobilní	soubor	1,000	5 775	5 775	
Plný popis:								
25.	SP	726141011	Instalační předstěna - montážní modul pro uchycení madel wc imobilních	soubor	1,000	4 236	4 236	
Plný popis:								
30.	SP	726111032	Instalační předstěna - montážní modul pro závěsnou výlevku	soubor	1,000	5 176	5 176	
Plný popis:								
35.	SP	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	0,220	379	83	
Plný popis: Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m								

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
NOSNÝ MATERIÁL							
Specifikace materiálu 103-Pracovna, jídelna, herna							
1.		svorkovnice N pro upevnění na DIN lištu, jmenovitý proud svorkovnice 63 A, modrá, počet svorek 7	ks	1	42,75		42,75
2.		svorkovnice PE pro upevnění na DIN lištu, jmenovitý proud svorkovnice 63 A, zelená, počet svorek 7	ks	1	42,75		42,75
3.		přístrojová lišta DIN s držáky, délka 400mm	ks	1	87,40		87,40
4.		seriový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	2	99,75		199,50
5.		kryt kolébky dělený	ks	2	38,00		76,00
6.		rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	modu l	2	16,15		32,30
7.		krabice přístrojová, nástěnná, pro upevnění jednopólového vypínače s krytem v designu Tango, vnitřní hloubka: 25 mm, vnější rozměry: 81x81x28mm	ks	2	19,95		39,90
8.		lišta vkladací 18x13mm	m	4	11,40		45,60
9.		průchodkový kryt pro nástěnnou krabici 80x28	ks	2	7,60		15,20
10.		lišta vkladací 40x15mm	m	5	33,25		166,25
11.		podhledové svítidlo, M600, vysoce lesklá parabolická mřížka, 3x Z18W/840 T26, patice G13, EVG, IP20	ks	24	1 330,00		31 920,00
12.		zářivka lineární, patice G13, 18W, 1.350lm, Ra=80..89, barva 840	ks	72	58,90		4 240,80
13.		CYKY-J 3x1,5	m	140	11,40		1 596,00
14.		CYKY-O 3x1,5	m	20	11,40		228,00
15.		CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	1	12,35		12,35
Specifikace materiálu 104-Lehárna					0,00		
16.		seriový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	2	99,75		199,50
17.		kryt kolébky dělený	ks	2	38,00		76,00
18.		rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	modu l	2	19,95		39,90
19.		krabice přístrojová, nástěnná, pro upevnění jednopólového vypínače s krytem, vnitřní hloubka: 25 mm, vnější rozměry: 81x81x28mm	ks	2	19,00		38,00
20.		lišta vkladací 18x13mm	m	6	10,45		62,70

21.	průchodkový kryt pro nástěnnou krabici 80x28	ks	3	7,60	22,80
22.	podhledové svítidlo, M600, přímo nepřímé, bílé, 2x KZ55W/840, patice 2G11, EVG, IP20	ks	16	1 729,00	27 664,00
23.	zářivka kompaktní , 55W, patice 2G11, 4.800lm, Ra=80..89, barva 840	ks	32	118,75	3 800,00
24.	CYKY-J 3x1,5	m	120	11,40	1 368,00
25.	CYKY-O 3x1,5	m	20	11,40	228,00
Specifikace materiálu 107-Posilovna				0,00	
26.	jednopolový vypínač, šroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	1	76,00	76,00
27.	kryt kolébky jednoduchý	ks	1	30,40	30,40
28.	seriový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	2	110,20	220,40
29.	kryt kolébky dělený	ks	2	33,25	66,50
30.	rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	modu l	3	17,10	51,30
31.	krabice přístrojová, nástěnná, pro upevnění jednopolového vypínače s krytem, vnitřní hloubka: 25 mm, vnější rozměry: 81x81x28mm	ks	3	23,75	71,25
32.	krabicová svorka pro spojování měděného a hliníkového vodiče 1,5 až 2,5mm ²	ks	40	4,75	190,00
33.	kontaktní vazelína	kpl	1	10,45	10,45
34.	svítidlo pro sportoviště, bílá mřížka, 2x Z36W/840 T26, patice G13, EVG, IP20	ks	20	1 767,00	35 340,00
35.	zářivka lineární, patice G13, 36W, 3.350lm, Ra=80..89, barva 840	ks	40	58,90	2 356,00
36.	CYKY-J 3x1,5	m	20	11,40	228,00
Specifikace materiálu 207-Sborovna				0,00	
37.	jednopolový vypínač, šroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	3	76,00	228,00
38.	kryt kolébky jednoduchý	ks	3	28,50	85,50
39.	rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	modu l	3	17,10	51,30
40.	krabice přístrojová, nástěnná, pro upevnění jednopolového vypínače s krytem, vnitřní hloubka: 25 mm, vnější rozměry: 81x81x28mm	ks	3	23,75	71,25

41.	krabicová svorka pro spojování měděného a hliníkového vodiče 1,5 až 2,5mm ²	ks	6	4,75	28,50
42.	kontaktní vazelína	kpl	1	10,45	10,45
43.	přisazené svítidlo, vysoce lesklá parabolická mřížka, 2x Z36W/840 T26, patice G13, EVG, IP20	ks	12	874,00	10 488,00
44.	zářivka lineární, patice G13, 36W, 3.350lm, Ra=80..89, barva 840	ks	24	58,90	1 413,60
45.	CYKY-J 3x1,5	m	20	11,40	228,00
Specifikace materiálu pro Tělocvičnu 2				0,00	
46.	svorkovnice N pro upevnění na DIN lištu, jmenovitý proud svorkovnice 63A, modrá, počet svorek 7	ks	1	42,75	42,75
47.	svorkovnice PE pro upevnění na DIN lištu, jmenovitý proud svorkovnice 63A, zelená, počet svorek 7	ks	1	42,75	42,75
48.	přístrojová lišta DIN s držáky, délka 400mm	ks	1	80,75	80,75
49.	instalační stykač, pro spínání 10-ti zářivkových svítidel na proudovou dráhu s elektronickým předřadníkem, cívka 230V AC, In=40A	ks	2	997,50	1 995,00
50.	třípólový jistič, char C, Icn=10kA, In=16A	ks	2	703,00	1 406,00
51.	jednopolový jistič, char. B, Icn=10kA, In=10A	ks	1	99,75	99,75
52.	proudový chránič 4 pól, In=40A, Idn=0,3A	ks	2	1 311,00	2 622,00
53.	krabicová rozvodka na omítku, 1,5-2,5 mm ² , 4x vývodka rozsah utěsnění 6-13mm, 4x vývodka 20mm	ks	3	90,25	270,75
54.	kabelový žlab drátěný zinkovaný, 50/50mm	ks	15	128,25	1 923,75
55.	spojka žlabu drátěného 50/50mm	ks	30	11,40	342,00
56.	nástěnný držák žlabu drátěného 50/50mm	ks	30	10,45	313,50
57.	podložka M6 velkoplošná	ks	30	0,29	8,55
58.	kovová hmoždinka s límcem M8x30	ks	30	20,90	627,00
59.	šroub M8x40 6-ti hraná hlava pancéřová trubka	ks	30	1,43	42,75
60.	elektroinstalační závitová ZN vnitřní 16,2mm, 3m	m	130	96,90	12 597,00

61.	vývodka rovná pro ocelové trubky vnější pro pancéřovou trubku elektroinstalační závitovou ZN, vnitřní 16,2mm	ks	100	7,60	760,00
62.	PVC příchytka šedá pro pancéřovou trubku elektroinstalační závitovou ZN, vnitřní 16,2mm	ks	150	1,90	285,00
63.	interiérové, pro sportoviště, bílá mřížka + 1 drát, 2x Z49W T16, patice G5, EVG, IP20	ks	16	2 707,50	43 320,00
64.	zářivka lineární 49W, patice G5, délka 1.449mm, 4.900lm, 4.000K	ks	32	141,55	4 529,60
65.	svítidlo průmyslové, přisazené, kryt transparentní polykarbonát, 2x Z80W T16, patice G5, EVG, IP66	ks	40	1 472,50	58 900,00
66.	zářivka lineární, 80W, patice G5, délka 1.449mm, 7.000lm, 4.000K	ks	80	133,00	10 640,00
67.	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, 1x LED 3W, 175lm, IP65, I, přisazené, 1 hodina, autotest	ks	8	2 517,50	20 140,00
68.	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, 1x LED 1,2W, IP65, 1 hodina, autotest, piktogram 09	ks	1	2 327,50	2 327,50
69.	CYKY-J 3x1,5	m	120	11,40	1 368,00
70.	CYKY-J 3x2,5	m	200	15,20	3 040,00
71.	CYKY-J 5x2,5	m	70	28,50	1 995,00
72.	CY 6mm2 (H07V-U) černý	m	4	12,35	49,40
73.	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	1	12,35	12,35
74.	nosný materiál				293 269,75
75.	podružný materiál	%	5,00	293 269,75	14 663,49
76.	PPV	%	4,80	293 269,75	14 076,95
77.	Nosný a podružný materiál celkem				322 010,19

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		DEMONTÁŽE					
	C 21M	ceny uvedeny v časovém fondu (min)					
	Demontáže 103-Pracovna, jídelna, herna						
1.	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	3	17,10		51,30
2.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	1	19,00		19,00
3.	210900041	AYKY 2Bx2.5mm2 750V (PO)	m	50	3,23		161,50
4.	215121142	svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 2 zdroje	ks	20	52,73		1 054,50
5.	216200003	svítidlo žárovkové 100W IP 20-45	ks	2	18,05		36,10
	Demontáže 104-Lehárna				0,00		

6.	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	3	76,95	230,85
7.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	2	19,00	38,00
8.	210900041	AYKY 2Bx2.5mm ² 750V (PO)	m	70	3,23	226,10
9.	215121142	svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 2 zdroje	ks	26	52,73	1 370,85
10.	216200003	svítidlo žárovkové 100W IP 20-45	ks	2	18,05	36,10
Demontáže 107-Posilovna						
11.	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	1	17,10	17,10
12.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	2	19,00	38,00
13.	215202111	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj	ks	20	47,98	959,50
Demontáže 207-Sborovna						0,00
14.	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	1	17,10	17,10
15.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	1	19,00	19,00
16.	215202117	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 4 zdroje	ks	6	72,20	433,20
Demontáže Tělocvična 2						0,00
17.	215121142	svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 2 zdroje	ks	56	52,73	2 952,60
18.	210901046	AYKY 5Cx2.5mm ² 750V (PU)	m	200	5,13	1 026,00
19.		mezisoučet				8 686,80
20.		demontáže (koeficient)		0,20	8 686,80	1 737,36
21.		cena v Kč	hod	28,96	280,00	8 107,68
22.		Demontáže celkem				8 107,68

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		MONTÁŽE					
	C 21M, C22M	ceny jsou uvedeny v časovém fondu					
		Montáže 103-Pracovna, jídelna, herna					
1.	210010303	krabice přístrojová zapuštěná čtyřhranná	ks	2	5,70		11,40
2.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	2	19,00		38,00
3.	210192562	ochranná svorkovnice	ks	2	20,90		41,80
4.		přístrojová lišta DIN s držáky, délka 400mm	kus	1	3,23		3,23
5.	210800567	CY 6mm ² (H07V-U) zelenožlutý	m	1	8,55		8,55
6.	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm ² (CYKY 3O1.5) 750V (PU)	m	20	5,13		102,60
7.	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm ² (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	140	5,13		718,20
8.	215012110	lišta vkladací s víčkem 20mm	m	4	10,45		41,80
9.	215012120	lišta vkladací s víčkem 40mm	m	5	11,40		57,00
10.	216201042	svítidlo zářivkové zapuštěné 3x18W IP 20-45	ks	24	49,40		1 185,60
11.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm ²	kus	2	23,75		47,50
12.	210100013	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm ²	kus	3	3,23		9,69
		Montáže 104-Lehárna			0,00		
13.	210010303	krabice přístrojová zapuštěná čtyřhranná	ks	2	5,70		11,40
14.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	2	19,00		38,00
15.	215012110	lišta vkladací s víčkem 20mm	m	6	10,45		62,70
16.	215201144	svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 3 zdroje	ks	16	61,75		988,00
17.	210810045	CYKY-CYKYm 3Ax1.5mm ² (CYKY 3O1.5) 750V (PU)	m	20	5,13		102,60
18.	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm ² (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	120	5,13		615,60
19.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm ²	kus	2	23,75		47,50
		Montáže 107-Posilovna			0,00		
20.	210010303	krabice přístrojová zapuštěná čtyřhranná	ks	3	5,70		17,10
21.	210110003	sériový přepínač nástěnný prostředí obyčejné řazení 5	ks	2	19,00		38,00
22.	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólové řazení 1	ks	1	17,10		17,10
23.	216201019	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W IP 20-45	ks	20	49,40		988,00

24.	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	20	5,13	102,60
25.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací základkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm2	kus	20	23,75	475,00
Montáže 207-Sborovna					0,00	
26.	210010303	krabice přístrojová zapuštěná čtyřhranná	ks	3	5,70	17,10
27.	210110001	spínač nástěnný prostředí obyčejné 1-pólový řazení 1	ks	3	17,10	51,30
28.	216201019	svítidlo zářivkové přisazené 2x36W IP 20-45	ks	12	49,40	592,80
29.	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	20	5,13	102,60
30.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací základkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm2	kus	3	23,75	71,25
Montáže Tělocvična 2					0,00	
31.	210192562	ochranná svorkovnice	ks	2	20,90	41,80
32.		přístrojová lišta DIN s držáky, délka 400mm	kus	1	3,23	3,23
33.	210010052	trubka instalační ocelová závitová průměr 16mm	m	130	5,99	778,05
34.	210020302	kabelový žlab 62/50mm bez víka vč. podpěrek	m	30	25,08	752,40
35.	210021001	zhotovení otvoru do 100x100mm plech tl. 4mm	ks	1	36,58	36,58
36.	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	2	19,95	39,90
37.	210130105	stykač střídavý vestavný 3-pól. do 40A	ks	2	32,30	64,60
38.	210121022	proudový chránič dvoupólový nn do 63A s krytem	ks	2	22,80	45,60
39.	210800567	CY 6mm2 (H07V-U) zelenožlutý	m	5	8,55	42,75
40.	210810045	CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PU)	m	120	5,13	615,60
41.	210810046	CYKY-CYKYm 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	m	200	5,13	1 026,00
42.	210810056	CYKY-CYKYm 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU)	m	70	5,13	359,10
43.	211120011	jistič vzduchový 1-pól.<25A, bez krytu	ks	1	9,50	9,50
44.	210010303	krabice přístrojová čtyřhranná	ks	3	5,70	17,10
45.	211200101	Nouzové orientační svítidlo	ks	1	33,25	33,25
46.	211200101	Nouzové orientační svítidlo	ks	8	33,25	266,00
47.	215202114	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje + kryt	ks	16	54,15	866,40
48.	215202114	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 2 zdroje + kryt	ks	40	54,15	2 166,00
49.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací základkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm2	kus	1	23,75	23,75

50.	210100258	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákl./páskou do 5x4mm ²	kus	2	19,95		39,90
51.		mezisoučet					13 831,53
52.		cena v Kč	hod	231	280,00		64 547,12
53.		PPV	%	4,80	64 547		3 098,26
54.		Montáže					67 645,38
P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
	800-741	REVIZE ceny uvedeny v časovém fondu					
1.	740 99-1100	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	1	707,75		707,75
2.		mezisoučet					707,75
3.		Revize celkem	hod	11,80	350,00		4 128,54
P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					
1.		vyhledání obvodů, zajištění beznapětového stavu	hod	10	266,00		2 660,00
2.		HZS celkem					2 660,00
P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		LIKVIDACE ODPADŮ					
1.		Likvidace stavebního odpadu	t	0,5	570,00		285,00
2.		Likvidace odpadů celkem					285,00
P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
		LEŠENÍ					
	0094: Lešení						
1.	946112115	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	ks	2	1 900,00		3 800,00
2.	946112215	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 5,5 m za první a ZKD den použití	dní	28	494,00		13 832,00
3.	946112815	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,2 m dl do 3,2 m v do 5,5 m	ks	2	1 187,50		2 375,00
4.	94194- 1500.R00	Dovoz včetně odvozu lešení	soubor	1	2 850,00		2 850,00
5.		Lešení celkem					22 857,00

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž
------	---------	----------------	------	-------	--------------	---------	--------

POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba : Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk
 Stavební objekt : **SO 06 - Stavební úpravy v učebnovém pavilonu**
 Stupeň projektu : Prováděcí projekt
 Část stavby : F.1.4.g – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů
 Investor : Město Šumperk, nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

REKAPITULACE**ZÁKLADNÍ NÁKLADY**

1.	Nosný a podružný materiál	322 010
2.	Demontáže	8 108
3.	Montáže	67 645
4.	Revize	4 129
5.	Hodinové zúčtovací sazby	2 660
6.	Likvidace odpadů	285
7.	Lešení	22 857
8.	ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM	427 694

Gymnastická hala ZŠ Sluneční, Šumperk

HARMONOGRAM

měsíc	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
SO_05: Gymnastický sál									
001: Zemní práce									
002: Základy									
003: Svislé konstrukce									
004: Vodotěsné konstrukce									
005: Komunikace									
006: Úpravy povrchu									
0061: Úpravy povrchů - vnitřní									
0062: Omítky vnější									
0063: Úpravy povrchů - podlahy									
0064: Osazování výplň otvorů									
009: Ostatní konstrukce a práce									
0096: Bourání konstrukcí, demolice									
711: Izolace proti vodě									
712: Povlakové krytiny									
713: Izolace tepelné									
714: Akustická opatření									
762: Konstrukce tesařské									
763: Konstrukce montované									
7631: Sádrukartonové konstrukce									
764: Konstrukce klenbové									
766: Konstrukce truhlářské									
7663: Výplně otvorů vnitřní									
7666: Výplně otvorů vnější									
767: Konstrukce zámečnické									
771: Podlahy z dlaždic									
776: Podlahy povlakové									
781: Obklady keramické									
783: Nátěry									
784: Malby									
TZ1: Stavební instalace									
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud									
SO_06: Stavební úpravy v učebnovém pavilonu ZŠ									
003: Svislé konstrukce									
006: Úpravy povrchu									
009: Ostatní konstrukce a práce									
0096: Bourání konstrukcí, demolice									
7631: Sádrukartonové konstrukce									
767: Konstrukce zámečnické									
776: Podlahy povlakové									
781: Obklady keramické									
783: Nátěry									
784: Malby									
786: Čalounické úpravy									
TZ2: Elektroinstalace a slaboproud									
IO_01: Přeložka dešťové kanalizace									

15.3. zahájení stavební úpravy ve stávající budově školy

Dokončení - výstavba tělocvičny 30.11.

Dokončení - stavební úpravy ve stávající budově školy

Dokončení - stavební úpravy ve stávající budově školy - 18.8.

V Šumperku 23.1.2017

Za FORTEx-AGS, a.s. Ing. Michal Konečný, místopředseda představenstva

FORTEx - AGS, a.s.

ŠUMPERK, Jilovská 1550/1, PŠČ 78792

IČ: 00150584 DIČ: CZ699000025

tel.: 583 310 111 www.fortex.cz