



**ROP  
STŘEDNÍ  
ČECHY**



**INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI  
SPOLUFINANCOVÁNO EVROPSKOU  
UNIÍ Z EVROPSKÉHO FONDU PRO  
REGIONÁLNÍ ROZVOJ**

## **SMLOUVA O DÍLO**

číslo objednatele č.1 1839/OVZ/2013  
číslo objednatele č.2 31/2013/NPZ  
číslo zhotovitele D1130799

**„Výstavba nové budovy školy – SOUp Jílové u Prahy“**

### **Smluvní strany**

#### **Objednatel**

##### **1. Příspěvková organizace**

##### **Střední odborné učiliště potravinářské, Jílové u Prahy**

se sídlem Šenflukova 220, 254 01 Jílové u Prahy

zastoupený Ing. Evou Hruškovou, ředitelkou školy

IČ: 14802015

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Jílové u Prahy, číslo účtu: 2682154339/0800

*(dále také jen jako „objednatel č. 1“)*

##### **2. Středočeský kraj**

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený Dr. Ing. Jirím Peřinou, radním Středočeského kraje

IČ: 70891095

DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF Banka a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

*(dále také jen jako „objednatel č. 2“)*

*(oba společně dále také jen jako „objednatel“ nebo „objednatelé“)*

**a**

#### **Zhotovitel**

##### **Sdružení Jílové u Prahy**

##### **1. Vedoucí účastník sdružení: CGM Czech a.s.**

se sídlem Tábořská 1148, Říčany, PSČ 251 01

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 11890

jednající Ing. Ondřej Pícek, předseda představenstva

Karel Slovák, místopředseda představenstva

IČ: 49973215

DIČ: CZ49973215

Bankovní spojení: UniCredit Bank, č.ú.: 515663006/2700  
Volksbank CZ, a.s., č.ú.: 4200105497/6800  
Evropská-Ruská Banka a.s., č.ú.: 1013989/2210

## 2. Druhý účastník sdružení: KLEMENT a.s.

se sídlem Řehlovice, Hlíňany 18, okres Ústí nad Labem, PSČ 403 13  
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 974  
IČ: 250 16 695  
DIČ: CZ25016695

Kontaktní osoba za sdružení: Ing. Ondřej Pícek, předseda představenstva CGM Czech a.s.  
Korespondenční adresa: U Michelského lesa 1267, 140 00 Praha 4  
tel.: 244 402 602, fax: 244 402 628, [info@cgmczech.cz](mailto:info@cgmczech.cz)

*(dále také jen jako „zhotovitel“)*

uzavírají podle ustanovení § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb.,  
obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní zákoník“)  
**tuto smlouvu o dílo:**

### **Článek I. Předmět smlouvy**

1.1. Předmětem smlouvy je provedení díla - stavby „**Výstavba nové budovy školy – SOUp Jílové u Prahy**“ podle projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr, kterou vypracovala A1 spol. s r.o., Lannova 16/13, 370 21 České Budějovice, v 11/2012, číslo zakázky 06/411 B a v souladu s Rozhodnutím – Změna stavby před jejím dokončením, Č.j.: MJuP/11990/2010 ze dne 24. 11. 2010 a to včetně geodetického vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení nadzemních a podzemních vedení inženýrských sítí, zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby v elektronické podobě a ve čtyřech vyhotoveních v tiskové podobě a geodetického zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, který bude předán ve čtyřech vyhotoveních.

Dílo - stavba „**Výstavba nové budovy školy – SOUp Jílové u Prahy**“ bude provedena podle v tomto odstavci uvedené projektové dokumentace a to v rozsahu daném podle výkazu výměr (Příloha č. 3 této smlouvy o dílo), které byly zhotoviteli poskytnuty jako součást zadávacích podmínek na předmět plnění v rámci veřejné zakázky s názvem „**Výstavba nové budovy školy – SOUp Jílové u Prahy**“ dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále též „dílo“).

Místem plnění zakázky je areál školy SOUp Jílové u Prahy na pozemku st. p. 1053, parc. č. 1186/2 v katastrálním území Jílové u Prahy a to v rozsahu podle dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr uvedené v článku I. bodě 1.1.

1.2. Práce nespecifikované v zadání dle článku I., které jsou však nezbytné k řádnému provedení a dokončení díla dle projektu, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč (zhotovitel) měl nebo mohl vědět. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.

1.3. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, v jakosti a za podmínek dohodnutých v této smlouvě, svým jménem a na vlastní odpovědnost, v souladu s právními předpisy a technickými normami ČR a podmínkami výrobců materiálu a dodaných zařízení (viz čl. 8.2.).

1.4. Objednatel se zavazuje za provedení díla uvedeného v článku I. této smlouvy zaplatit zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v článku III. této smlouvy, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.

**1.5. Předmětem díla jsou rovněž všechny dále uvedené činnosti:**

- zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované PD a dle vyjádření dotčených orgánů;
- zajištění vydání rozhodnutí o povolení uzavírek, a to i částečných (zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o řádné a kvalitní značení objízdných tras);
- náklady na objízdné trasy a dopravní značení
- zabezpečení povolení kácení zeleně
- vytyčení prostoru staveniště a hranic záborů v terénu před zahájením stavebních prací (směrové, výškové);
- průběžná aktualizace harmonogramu provádění prací (v důsledku změn neprodleně, v ost. případech každé 3 měsíce);
- vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby, který bude předán investorovi k odsouhlasení do 7 kalendářních dnů od předání staveniště;
- zajištění geodeta a geologa stavby, včetně zajištění potřebných rozborů v akreditované laboratoři;
- zpracování havarijního plánu, který stanoví způsob ochrany díla během stavby, včetně zajištění odsouhlasení příslušnými orgány, zajištění odsouhlasení je nutné před zahájením stavebních prací;
- náklady na případnou likvidaci havárie;
- opatření pro zajištění BOZP na staveništi;
- náklady na obnovení geodetických bodů;
- náklady na protipožární ochranu;
- příprava staveniště včetně přístupu na staveniště;
- dodání materiálů a dílců v požadované kvalitě, včetně jejich certifikátů a atestů;
- zhotovení práce podle technologického předpisu;
- veškeré nutné prostředky ochrany práce;
- zajištění billboardů a pamětních desek;
- zabezpečení případného náhradního zásobování okolních nemovitostí, včetně odvozu domácího odpadu, zabezpečení přístupu záchranným složkám organizací ČR;
- zabezpečení průchodu pro pěší po celou dobu výstavby;
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TP, TKP a ZTKP akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou investorem (TDI). Návrh akreditované zkušebny

- bude předložen investorovi k odsouhlasení nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání staveniště;
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předávat investorovi (TDI) výsledky jednotlivých zkoušek;
  - zhotovení potřebných provizorních přechodů či přejezdů k objektům, včetně případného nutného osvětlení;
  - zajištění, aby práce byly prováděny tak, aby nedošlo k narušení nočního klidu;
  - zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, přístřešky, zazimování stavby, apod.);
  - soustavné vytyčování zřetelného označení obvodu staveniště;
  - odvoz a poplatek za uložení vybouraných hmot a nevhodných zemín;
  - zabezpečení skládky přebytečné zeminy, ornice, kontaminované zeminy, asfaltu;
  - hospodaření s ornici dle vyjádření orgánů ochrany přírody;
  - dodržování bezpečnosti a hygieny na pracovišti;
  - zajištění a umožnění přístupu pracovníkům organizace, provádějící archeologický průzkum;
- 1.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění díla tak, aby při realizaci díla nedošlo k omezení současného provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Musí být zachována průjezdnost stávajících komunikací nebo jinak zajištěna přístupnost všech objektů, zejména pro integrovaný záchranný systém a zajištění dopravní obslužnosti všech výstavbou dotčených obcí.
- 1.7. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovení díla bude financováno ze strany objednatele prostřednictvím dotací z veřejných prostředků České republiky a Evropské unie, kterými jsou finanční prostředky rozpočtu Středočeského kraje, státního rozpočtu České republiky a rozpočtu Regionální rady regionu soudružnosti Střední Čechy. Obě smluvní strany se tedy zavazují dodržet povinnosti, které jim vzhledem k této skutečnosti plynou z platných právních předpisů České republiky a Evropské unie, včetně podmínek upravujících poskytování dotací z Regionálního operačního programu regionu soudružnosti NUTS 2 Střední Čechy.

## **Článek II. Doba zhotovení díla**

- 2.1. Zhotovitel provede dílo specifikované v článku I. bodě 1.1. v termínu do 15. kalendářních měsíců ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2. v souladu s **Přílohou č. 1** - Harmonogram plnění. Smluvní strany se dále dohodly, že dílo musí být bez pohledu na výše uvedené dokončeno nejpozději do **31.8.2014** s ohledem na podmínky poskytnuté dotace.
- 2.2. K započetí plnění předmětu díla bude zhotovitel objednatelem č. 1 vyzván písemně, e-mailem nebo faxem, přičemž zhotovitel je povinen potvrdit převzetí této výzvy, písemně, e-mailem nebo faxem. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději do 1 týdne ode dne obdržení výzvy dle tohoto odstavce. V případě, že tak neučiní, jsou objednatelé oprávněni od této smlouvy odstoupit.

- 2.3. Pokud nebude zhotovitel objednatelem vyzván k provedení díla specifikovaného v čl. I. v termínu dle čl. II. bodu 2.2., a to nejpozději do 31.8.2014, pozbývá smlouva uplynutím této lhůty platnosti. V případě, že zhotovitel začne provádět dílo bez písemné výzvy popsané v čl. 2.2., nese náklady na práce a dodávky takto provedené sám a objednatel není povinen jejich cenu ani náklady takto vynaložené zhotoviteli hradit.
- 2.4. Zhotovitel může provést dílo před sjednanou dobou.
- 2.5. Objednatel připouští možnost dohody o přiměřeném prodloužení doby plnění, zejména v těchto případech:
- dojde-li během výstavby ke změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele, tyto budou mít vždy písemnou formu, a budou vždy před jejich provedením odsouhlaseny Radou kraje; a budou v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, (dále jen „ZVZ“);
  - nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele;
  - za okolnosti na straně objednatele se považují i případná opatření, stanoviska či rozhodnutí orgánů státní správy nebo správců sítí, v důsledku kterých se navýší objem prací a dodávek oproti předpokladu stanovenému v projektové dokumentaci a výkazu výměr (viz čl. 1.1.), to vše za předpokladu, že taková rozhodnutí, opatření či stanoviska nebudou vyvolána činností zhotovitele

Oznámení o výše uvedených změnách musí být vždy provedeno písemně, a to na formuláři, který je označen jako **Příloha č. 2** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo. Oznámení musí být provedeno neprodleně, do tří pracovních dnů, a to písemně nebo elektronicky. Pokud zhotovitel nesplní povinnost písemného oznámení dle předchozího odstavce, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5 % z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,-Kč.

### **Článek III. Cena za dílo**

- 3.1. Cena za dílo dle bodu 1.1. je sjednána dohodou na základě nabídkové ceny zhotovitele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 37 741 992 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná.

K této ceně za dílo bude zhotovitelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, DPH ve výši 7 925 818 Kč.

Celková cena za dílo včetně DPH činí 45 667 811 Kč.

- 3.2. Sjednaná cena za dílo dohodou smluvních stran v bodě 3.1. se člení dle níže uvedených částí díla takto:
- a) za geodetické vytýčení prostorové polohy stavby, vytýčení inženýrských sítí činí:

cena bez DPH 100 000 Kč  
DPH 21 000 Kč  
cena včetně DPH 121 000 Kč

b) za zhotovení vlastní stavby činí:

cena bez DPH 37 341 992 Kč  
DPH 7 841 818 Kč  
cena včetně DPH 45 183 811 Kč

c) za zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních činí:

cena bez DPH 100 000 Kč  
DPH 21 000 Kč  
cena včetně DPH 121 000 Kč

d) za činnosti uvedené v čl. 1.5. činí :

cena bez DPH 200 000 Kč  
DPH 42 000 Kč  
cena včetně DPH 242 000 Kč

Kontrolní součet činí:	cena bez DPH	37 741 992 Kč
	DPH celkem	7 925 818 Kč
	Celková cena včetně DPH	45 667 811 Kč

Nedílnou součástí smlouvy je oceněný výkaz výměr a je označen jako **Příloha č. 3**. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

3.3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, jestliže po uzavření této smlouvy o dílo nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH v uvedeném zákoně změněna.

3.4. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) pouze písemnými dodatky k této smlouvě za následujících předpokladů:

- Změna výměr dohodnutých s oprávněným zástupcem ve věcech technických v průběhu realizace díla, předem potvrzených stavebním dozorem objednatele a schválených Radou kraje;
- Vícepráce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, budou podrobně vysvětleny v písemném stanovisku stavebního dozoru objednatele a oceněny jednotkovými cenami, uvedenými v položkovém rozpočtu. Práce, které se v položkovém rozpočtu nevyskytují, budou oceněny dohodou mezi zhotovitelem a

objednatel, na základě cen obvyklých, a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

- Položky, které nebudou obsaženy v nabídce ani v ÚRS Praha, budou oceněny na základě dohody všech smluvních stran – obvyklá cena;

Zadání víceprací/dodatečných prací musí být řešeno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Hodnota případných méněprací nesnižuje celkovou cenu víceprací či dodatečných prací za účelem výpočtu limitu pro postup dle § 23 ZVZ.

V případě, že zhotovitel provede vícepráce nebo dodatečné práce bez předchozí písemné dohody s objednatelem, nebudou objednatelé povinni zhotoviteli jejich cenu ani náklady na jejich provedení hradit ani nebudou povinni nahradit zhotoviteli případné bezdůvodné obohacení, které jim takto vznikne, popřípadě náhradu za zhodnocení majetku některého z objednatelů.

- 3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny. Objednatel si v tomto směru vyhrazuje právo omezit rozsah prováděného díla dle vlastní úvahy. O takovém omezení musí být zhotovitel předem (tj. před provedením a dokončením dané části díla) písemně informován.

#### **Článek IV.**

#### **Platební podmínky**

- 4.1. Objednatel č. 1 nebude poskytovat zhotoviteli díla zálohy.
- 4.2. Realizované práce a dodávky budou zhotovitelem účtovány objednateli č. 1 na základě skutečně řádně provedených prací a dodávek písemně odsouhlasených oprávněným zástupcem objednatelů č. 1 a č. 2, a to fakturami, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a bude v nich uveden název akce „**Výstavba nové budovy školy – SOUP Jílové u Prahy**“ a číslo smlouvy objednatele č. 1. Nedílnou součástí každé faktury musí být soupis provedených prací a dodávek za kalendářní měsíc, který písemně odsouhlasí zmocněný zástupce objednatele č. 1 a objednatele č. 2 – technický dozor investora.
- 4.3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu 1x měsíčně za kalendářní měsíc po uplynutí tohoto kalendářního měsíce.
- 4.4. Fakturami, vystavovanými 1x měsíčně, mohou být postupně vyúčtovány zhotovitelem objednateli č. 1 k úhradě realizované práce a dodávky do výše 90% celkové ceny za provedení celého díla včetně DPH. Zbývající realizované práce a dodávky budou zhotovitelem vyúčtovány objednateli č. 1 fakturou, která bude zhotovitelem vystavena až po úplném a řádném dokončení celého díla prostého vad a nedodělků a po předání celého díla objednateli na základě písemného předávacího protokolu, případně odstranění všech vad a nedodělků díla, zjištěných při předání díla.

- 4.5. Faktura je splatná ve lhůtě **30** (v případě, že v průběhu plnění díla to nebude vzhledem k financování z prostředků EU dohodnuto u jednotlivých faktur jinak) kalendářních dnů od jejího doručení objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je objednatel č. 1 oprávněn fakturu zhotoviteli díla vrátit; v případě, že je faktura oprávněně vrácena, hledí se na ni, jako by nebyla vystavena.
- 4.6. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odesána z účtu objednatele č. 1..
- 4.7. Objednatel č. 1 je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu zhotovování díla, jestliže je zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo některé jeho části oproti termínům, uvedeným v čl. 2.1. a Harmonogramu plnění tvořícímu Přílohu č. 1 této smlouvy, popřípadě pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním zjištěných vad a nedodělků díla nebo jestliže je zhotovitel v prodlení s plněním peněžitého závazku vůči některému z objednatelů podle této smlouvy.
- 4.8. Veškeré platby budou prováděny v českých korunách.
- 4.9. Objednatel č. 1 poskytne objednateli č. 2 kopie všech účtovaných faktur zhotovitele, a to v průběhu realizace díla, za účelem kontroly a evidence Středočeského kraje jako poskytovatele finančního příspěvku dle smlouvy o sdružení veřejných zadavatelů, kterou mezi sebou objednatel č. 1 a objednatel č. 2 uzavřeli.
- 4.10. Zhotovitel souhlasí dle ust. § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, s výkonem kontroly na předmět zakázky. Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů strukturálních fondů Evropské unie do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole výše uvedeným kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů. Zhotovitel současně bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 4.11 Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy), dokladovat svoji činnost a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám – zaměstnancům objednavatele, Regionální rady regionu soudržnosti Střední Čechy, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů statní správy do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek smlouvy, a to po celou dobu realizace projektu (zakázky, předmětu smlouvy) za účelem kontroly plnění smlouvy a tuto kontrolu, dle požadavků pověřených osob v jimi požadovaném rozsahu, neprodleně umožnit. V případě, že část díla bude zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů je povinen zajistit, aby tyto subjekty podléhali povinnostem uvedeným v tomto bodě smlouvy. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů. Zhotovitel se dále zavazuje



uchovávat veškerou dokumentaci související se smlouvou a projektem (zakázkou, předmětem smlouvy) po dobu 10 let ode dne předání a převzetí díla.

- 4.12. Zhotovitel je povinen v souladu se Zadávací dokumentací označit stavbu informačním panelem během výstavby a po ukončení umístit pamětnou desku, a to dle platných pravidel pro publicitu „Regionálního operačního programu NUTS 2 Střední Čechy“ a vzoru předloženého objednavatelem. Objednavatele zavazuje dodat zhotoviteli před započítáním stavby potřebné dokumenty, podle nichž má označení stavby v souladu s tímto ustanovením být provedeno.
- 4.13. Zhotovitel je povinen smluvně zajistit, aby součinnost při plnění jeho závazků dle bodu 4.10. v plném rozsahu poskytli i jeho subdodavatelé. Pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám.

#### **Článek V. Vlastnické právo k dílu**

- 5.1. Objednatel se stává vlastníkem geodetického vytýčení prostorové polohy stavby a vytýčení inženýrských sítí okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle bodu 3.2., písmenem a).
- 5.2. Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které si opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby.
- 5.3. Objednatel se stává vlastníkem projektové dokumentace skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v elektronické podobě a geodetické zaměření zhotovené stavby ve čtyřech vyhotoveních včetně geometrického plánu, potvrzeného příslušným katastrálním úřadem, ve čtyřech vyhotoveních okamžikem připsání sjednané ceny za jejich provedení na účet zhotovitele ve výši dle bodu 3.2., písmenem c).

#### **Článek VI. Staveniště**

- 6.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
- 6.2. Objednatel č. 1 předá zhotoviteli staveniště do 3 pracovních dnů po odeslání výzvy dle čl. 2.2. této smlouvy o dílo, a to na základě zevrubné prohlídky prostoru staveniště a oboustranně podepsaného písemného protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem č. 1 předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

- 6.4. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zajistí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s vyhl. č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě skládek materiálů, povolení vybudování objektů ZS apod.
- 6.5. Zhotovitel je odpovědný za všechny škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště, a to podle obecných ustanoveních o náhradě škody.
- 6.6. Zhotovitel je povinen před započítím výkopových prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení všech stávajících sítí a zařízení a splnit veškeré podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré zhotovitelem způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel je před zahájením provádění díla rovněž povinen ohledat s odbornou péčí odpovídající jeho předmětu podnikání a závazkům dle této smlouvy místo provádění díla z hlediska zjištění možných překážek v následném provádění díla, neuvedených v projektové dokumentaci či dalších podkladech pro realizaci díla.
- 6.7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky životního prostředí. Zhotovitel je dále povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.
- 6.8. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí 1000,-Kč za každý jednotlivý byt jen započatý den prodlení a dále je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

## **Článek VII.**

### **Oprávnění zástupci smluvních stran**

- 7.1 Dalšími oprávněnými zástupci objednatelů při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatelů“) jsou: Mgr. Martin Roztočil - vedoucí Odboru investic, e-mail: [roztocil@kr-s.cz](mailto:roztocil@kr-s.cz) nebo pověřené pracovníci objednatelů č. 1, zmocnění k tomu statutárním zástupcem objednatelů č. 1 Ing. Evou Hruškovou, tel: 241 950 776, fax: 241 950 300, e-mail: [soupotravin@cbox.cz](mailto:soupotravin@cbox.cz).

Oprávnění zástupci objednatelů jsou oprávnění jednat za objednatelů ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatelů oprávnění činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.

Ve věcech smluvních zastupují objednatele statutární zástupce objednatele č. 1 : Ing. Eva Hrušková, ředitelka školy SOUp Jílové u Prahy a pověřený zástupce objednatele č. 2 Dr. Ing. Jiří Peřina, radní Středočeského kraje.

- 7.2. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou Ing. Lumír Šimeček, vedoucí střediska CGM Czech a.s. Korespondenční adresa: U Michelského lesa 1267, 140 00 Praha 4, tel.: 603 802 735, [simecek@cgmcezech.cz](mailto:simecek@cgmcezech.cz)

### **Článek VIII. Realizace díla, nebezpečí škody na díle, práva a povinnosti smluvních stran**

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 8.2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a dílo provádí v souladu s projektovou dokumentací a dalšími podklady, uvedenými v článku I., obecně závaznými právními předpisy a českými technickými normami. V případě, že výrobce (nebo dovozce) užitého materiálu nebo zařízení stanoví postup pro montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení, je zhotovitel, nedohodnou – li se strany jinak, povinen provést montáž, instalaci či aplikaci takového materiálu či zařízení v souladu s takovými pokyny výrobce (nebo dovozce). V případě, že zhotovitel dílo provádí v rozporu s předchozími větami, má se za to, že dílo obsahuje vady a nedostatky.
- 8.3. Zhotovitel prohlašuje, že má k dispozici jedno vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr od objednatele uvedenou v článku I. bodě 1.1..
- 8.4. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla podle článku I. bodu 1.1. jinou osobu, zhotovitel je povinen realizovat vlastními zaměstnanci minimálně 60% finančního objemu díla. Zhotovitel díla může provádět dílo prostřednictvím svých zaměstnanců nebo může pověřit k provedení části nebo částí díla podle článku I. bodu 1.1. jinou osobu, to však nejvýše v rozsahu 40% finančního objemu díla. O této skutečnosti je povinen písemně předem informovat objednatele. Při provádění díla prostřednictvím zaměstnanců zhotovitele nebo při provádění části díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 8.5. Při zhotovování vlastní stavby je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 8.6. Žádný zápis ve stavebním deníku není způsobilý zvýšit cenu za dílo uvedenou v bodě 3.1. a 3.2 této smlouvy.
- 8.7. Objednatel, resp. technický dozor (TDI) objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

- 8.8. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při zhotovování vlastní stavby na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím osoby (dále jen „osoba vykonávající technický dozor“), jejíž jméno a příjmení bude objednatelem sděleno při předání staveniště a bude uvedeno v písemném protokolu o předání staveniště a současně zapsáno ve stavebním deníku
- 8.9. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu zhotovování vlastní stavby. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 8.10. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x týdně (jinak vždy dle potřeby) kontrolní dny průběhu zhotovování vlastní stavby za účasti oprávněných zástupců objednatelů a osoby vykonávající technický dozor objednatele. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne.

Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnuto při předání staveniště a uvedeno v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

- 8.11. Jestliže mají být některé části díla zakryty nebo mají být provedeny zkoušky některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, je povinen zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním oznámit písemně tuto skutečnost oprávněným zástupcům objednatelů a současně učinit o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku.

Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je zhotovitel povinen na základě písemné žádosti kteréhokoliv objednatele na náklady zhotovitele zakryté části díla za účasti oprávněného zástupce objednatele odkrýt a na základě písemné žádosti kteréhokoliv objednatele na náklady zhotovitele provést znovu za účasti oprávněného zástupce objednatele zkoušky příslušných částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

Nedostaví-li se oprávněný zástupce objednatele k zakrytí částí díla nebo k provedení zkoušek některých částí díla podle obecně závazných právních předpisů nebo podle českých technických norem, ačkoliv mu bylo jejich uskutečnění písemně oznámeno zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů před jejich uskutečněním a zhotovitel současně učinil o této skutečnosti písemně záznam ve stavebním deníku, nemá objednatel právo se dožadovat toho, aby byly na náklady zhotovitele zakryté části díla odkryty a na náklady zhotovitele znovu provedeny zkoušky příslušných částí díla podle obecně platných právních předpisů nebo podle českých technických norem.

- 8.12. Zjistí-li objednatel nebo osoba vykonávající technický dozor, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je příslušný objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Takovým odstoupením se ruší smlouva o dílo jako celek. Za stejných podmínek je na místo odstoupení od smlouvy kterýkoliv objednatel oprávněn na náklady zhotovitele nechat takové vady nebo nedostatky odstranit třetí osobou.
- 8.13. Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnost nebo nedostatky, neúplnost a chyby projektové dokumentace uvedené v článku I. bodě 1.1. a dalších písemných podkladech a pokynů, které dal objednatel zhotoviteli a zhotovitel mohl jejich nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby zjistit při vynaložení odborné péče.

Jestliže nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené projektové dokumentace pro provádění stavby vč. výkazu výměr a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů objednatele překážejí v řádném provádění díla, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v odstranění nevhodností, nedostatků, neúplností a chyb v uvedené zadávací dokumentaci a v dalších písemných podkladech předaných objednatelem nebo do doby změny pokynů objednatele nebo písemného sdělení objednatele, že objednatel trvá na provádění díla podle uvedené zadávací dokumentace, v pracích pokračovat nebude. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se prodlužuje lhůty stanovená pro jeho dokončení. Zhotovitel má rovněž nárok na úhradu nákladů spojených s přerušением provádění díla.

V případě, že takové vady projektové dokumentace či dalších podkladů pro provádění díla mohl při vynaložení odborné péče zhotovitel zjistit před uzavřením této smlouvy o dílo, nese náklady na přerušení provádění díla, změnu projektové dokumentace a případné vícenásobné náklady na realizaci díla v důsledku takové změny zhotovitel, přičemž o dobu přerušení provádění díla se v takovém případě termín dokončení díla neposune.

- 8.14. Jestliže zhotovitel nesplnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. bodě 1.1. a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem.
- 8.15. Jestliže zhotovitel splnil povinnost uvedenou v bodě 8.13., neodpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady dokončeného díla způsobenými nevhodnostmi, nedostatky, neúplnostmi a chybami uvedené dokumentace pro zadání stavby vč. výkazu výměr v článku I. bodě 1.1. a dalších písemných podkladů předaných objednatelem a pokynů daných mu objednatelem, jestliže objednatel na jejich použití při provádění díla písemně trval. Při nedokončení díla z důvodu nemožnosti dokončení díla má zhotovitel nárok na cenu sníženou o to, co ušetřil tím, že neprovedl dílo v plném rozsahu. To neplatí v případě, že na

nevhodnost, nedostatky, neúplnost a chyby uvedené dokumentace mohl zhotovitel při vynaložení odborné péče upozornit objednatele před uzavřením této smlouvy.

- 8.16 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen provádění díla v nezbytném rozsahu okamžitě přerušit. O této skutečnosti je povinen ihned písemně ve lhůtě 3 pracovních dnů informovat jak TDI, tak samotného objednatele. V tomto zápisu (formuláři) budou podrobně popsány problémy, bránící v pokračování prací. Do doby písemného pokynu, jak bude pokračováno v pracích, budou tyto zastaveny. Oznámení o zastavení prací musí být provedeno písemně na formuláři, a to za podmínek uvedených v bodě 2.5. této smlouvy. Nesplnění této povinnosti má za následek povinnost hradit smluvní pokutu dle ust. bodu 2.5.
- 8.17. Jestliže zhotovitel neporušil svou povinnost dle čl. 6.6. zjistit před započítím provádění díla překážky uvedené v bodě 8.16, nemá žádná ze stran nárok na náhradu škody; zhotovitel má nárok na cenu za část díla, jež bylo provedeno do doby, než překážky mohl odhalit při vynaložení odborné péče. V opačném případě odpovídá zhotovitel objednatelům za škodu která jim v důsledku nemožnosti dokončení díla vznikne.
- 8.18. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem předání díla zhotovitelem objednateli a jeho převzetí objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků zhotovitelem.
- 8.19. Zhotovitel je povinen označit provedenou stavbu dle jednotného vizuálního stylu Středočeského kraje textem: „**Výstavba nové budovy školy – SOUp Jílové u Prahy**“ na této stavbě (nebo dle charakteru stavební akce rekonstrukci, obnově) se podílel Středočeský kraj, vzor je označen jako **Příloha č. 4** a tvoří nedílnou součást této smlouvy o dílo.
- 8.20. Zhotovitel prohlašuje, že subdodavatel, jehož prostřednictvím prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů, se v nabídce zavázal k poskytnutí plnění v rozsahu, který je uveden v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy.
- 8.21. V souladu s ustanovením § 46d ZVZ nesmí technický dozor u díla provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel.
- 8.22. Zhotovitel se dále zavazuje, že po provedení díla dle této Smlouvy poskytne objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a ZVZ, zejména mu poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.

## **Článek IX. Pojištění zhotovitele**

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **55 000 000,-Kč**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je **Přílohou č. 5** této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 9.2. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při podpisu smlouvy. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.
- 9.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

## **Článek X. Splnění a předání díla**

- 10.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a úplně zhotoví dílo podle článku I. v souladu s čl. 8.2., tedy bez vad, nedostatků a nedodělků. Nedílnou součástí řádného splnění díla je předání všech písemných dokladů potřebných k užívání a provozování díla, které se vztahují k těm částem díla, které zhotovoval nebo dodával zhotovitel ve smyslu této smlouvy (a to i prostřednictvím svých subdodavatelů), a to jejich originálů.
- 10.2. Objednatel je povinen řádně a úplně provedené dílo bez vad a nedodělků převzít.
- 10.3. Provedené dílo zhotovitelem podle článku I. bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). V případě, že se objednatelé rozhodnou dílo převzít s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, budou v protokolu o předání díla uvedeny i takto zjištěné vady a nedodělky nebránící řádnému užívání díla a lhůty pro jejich odstranění. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla v případě, že má vady nebo nedodělky. Vadou se přitom rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy či pokyny výrobců či dovozců materiálu a použitých zařízení tak, jak je stanoveno v čl. 8.2.

- 10.4. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže dílo není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky nebo spolu s dílem nejsou předány všechny písemné doklady popsání v bodě 10.1. Jestliže se objednatel rozhodne dílo i přesto převzít, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 10.5. Pokud zhotovitel neodstraní závady nebo nedodělky na díle v termínu uvedeném v předávacím protokolu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,-Kč za každý den prodlení.
- 10.6. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel oba objednatele písemně nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k předání.

## XI.

### Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

- 11.1. Délka záruční doby za jakost díla za **stavební část** je sjednána na dobu **60 měsíců**, délka záruční doby za jakost díla za **technologickou část** je sjednána na dobu **36 měsíců**. Obě záruční doby počínají běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počíná záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
- 11.2. V průběhu záruky za jakost díla bude mít dílo vlastnosti vyplývající z této smlouvy, tj. vyplývající z bodu 1.3., bodu 8.2., bodu 10.1. a dále bude mít obvyklé vlastnosti pro využití díla ke stanovenému účelu, v souladu s ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.
- 11.3. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou na díle vady, má objednatel právo na jejich bezplatné odstranění. Objednatel je povinen tyto vady u zhotovitele neprodleně písemně reklamovat. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění běžných vad a nedodělků díla do **10 kalendářních dnů** od doručení písemné reklamace objednatel zhotoviteli a odstranit je nejpozději do 30 dnů ode dne nástupu k odstranění. V případě, že se jedná o vadu, která brání užívání díla (havárie), zavazuje se zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin ode dne jejího ohlášení, do 48 hodin provést alespoň taková opatření, aby dílo bylo možné, byť s dočasným přiměřeným omezením, opětovně užívat a vadu se zavazuje odstranit nejpozději do 20 dnů ode dne nástupu k odstranění. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínech výše popsání, reklamované vady odstranit, i když neuznává, že za vady odpovídá; ve sporných případech nese náklady až do pravomocného rozhodnutí o reklamaci zhotovitel. Zároveň je zhotovitel nejpozději do **10 kalendářních dnů** po obdržení písemné reklamace objednateli oznámit, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu k odstranění vad navrhuje nebo z jakých důvodů odmítá reklamaci uznat.
- 11.4. Jestliže v případě reklamace objednatel nenastoupí zhotovitel k odstranění reklamovaných vad a nedodělků ve lhůtě stanovené v bodě 11.3., popřípadě je neodstraní v tam popsání



lhůtě nebo v tam popsané lhůtě neprovede opatření potřebná k tomu, aby mohlo být dílo dále užíváno (v případě havárie bránící užívání díla), je objednatel oprávněn nechat odstranit reklamované vady a nedodělky díla na náklady zhotovitele jinou osobou.

- 11.5. Nároky z odpovědnosti ze záruky za jakost díla se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

## **Článek XII. Odstoupení od smlouvy**

- 12.1. Objednatelé mohou odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel poruší některou svou smluvní povinnost dle této smlouvy přesto, že na možnost odstoupení pro porušování povinností dle této smlouvy bude objednateli předem písemně upozorněn, popřípadě pokud bude zhotovitel v úpadku či jeho majetek bude postižen exekucí či výkonem rozhodnutí. Zhotoviteli budou v takovém případě uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednatelům vzniká nárok na úhradu vícenákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
- 12.2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo provádění díla v rozporu s čl. 8.2.
- 12.3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné písemně. Účinky odstoupení nastanou doručením takového oznámení povinné straně. Nepodaří – li se oznámení doručit, má se za to, že došlo k jeho doručení 3 dnem po odeslání na adresu povinné strany uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 12.4. Objednatelé jsou dále oprávněni od této Smlouvy odstoupit, pokud vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení.
- 12.5. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
- 12.6. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 12.7. Kterýkoliv objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků nebo změny skladby rozpočtu a s tím související nemožnosti financování realizace díla. Zhotovitel pak

má nárok na úhradu ceny do té doby dokončených částí díla a dále na náhradu nákladů účelně do té doby vynaložených na pořízení rozpracovaných částí díla.

### XIII.

#### Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 13.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se zhotovením a předáním díla nebo jeho části oproti termínu, uvedenému v čl. 2.1. případně Harmonogramu prací, který tvoří přílohu č.1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení se částky odpovídající 0,5% z ceny díla bez DPH, označené v čl. III. bodě 3.1. této smlouvy. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
- 13.2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění reklamovaných vad, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení s odstraněním vad a částky 10.000,-Kč.
- 13.3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odevzdáním staveniště, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, jejíž výše bude určena jako násobek počtu dní prodlení a částky 1.000,-Kč.
- 13.4. Smluvní pokuty uvedené v bodě 13.1., 13.2., a 13.3. hradí zhotovitel nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli škoda, kterou je oprávněn objednatel vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.
- 13.5. Pokud zhotovitel nesplní svoji povinnost dle ust. čl. II. bodu 2.5., je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí částku 5% z celkové ceny díla, minimálně však 300 000,-Kč, a to v případě každého jednotlivého porušení. Tuto pokutu lze uložit opakovaně, za každé jednotlivé porušení zvlášť.
- 13.6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo její části je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení..

### Článek XIV.

#### Zajištění závazků zhotovitele

- 14.1. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději **do 3 pracovních dnů ode dne uzavření smlouvy** předloží objednateli **bankovní záruku za řádné provedení díla** (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši: **3.000.000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná 2 měsíce po dokončení díla dle této smlouvy. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle této smlouvy nebo harmonogramu prací, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý

závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po předložení bankovní záruky za kvalitu díla v souladu s čl. 14.2. smlouvy.

- 14.2. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději **do 3 pracovních dnů ode dne dokončení díla** předloží objednateli **bankovní záruku za kvalitu díla ve výši: 3.000.000,- Kč**. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu běhu Záruční doby na stavební část. Objednatel tuto bankovní záruku uvolní do 10 kalendářních dnů po uplynutí Záruční doby na stavební část a na základě písemné žádosti zhotovitele. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání.

#### **Článek XV. Závěrečná ustanovení**

- 15.1. V případě změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy, týkající se smluvních stran, je povinna ta smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, je strana, která škodu způsobila, tuto v plném rozsahu nahradit.
- 15.2. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 15.3. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 15.4. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.

- 15.5. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky uzavřenými v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. To se týká veškerých víceprací, méněprací a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci. Tyto musí být současně předem odsouhlaseny technickým zástupcem objednatele.
- 15.6. Ostatní vztahy smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravené se řídí obchodním zákoníkem
- 15.7. Tato smlouva je vyhotovena v 7 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 5 stejnopisů a zhotovitel 2 stejnopisy.
- 15.8. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 15.9. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v nabídce zhotovitele, podané v rámci zadávacího řízení na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy, jsou nedílnou součástí této smlouvy, pokud tato smlouva nestanoví jinak (viz čl. I).
- 15.10. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:
- Příloha č. 1** – Harmonogram plnění (příloha bude předložena v nabídce uchazeče)
  - Příloha č. 2** – Oznámení o změnách – Formulář
  - Příloha č. 3** – Oceněný výkaz výměr (příloha bude předložena v nabídce uchazeče)
  - Příloha č. 4** – Jednotný vizuální styl Středočeského kraje - Vzor
  - Příloha č. 5** – Kopie pojistné smlouvy/pojistného certifikátu (příloha bude předložena při podpisu smlouvy vybraným uchazečem)

V Jílovém u Prahy dne 18.8.2013

Objednatel č.1

**SOUp Jílové u Prahy**

**Střední odborné učiliště**  
potravinařská  
Sanitřukova 220

254 01 JÍLOVÉ u Prahy

Ing. Eva Hrušková, ředitelka školy

V Říčanech dne 18.8.2013

Zhotovitel

**Za Sdružení Jílové u Prahy:**

**CGM Czech a.s., vedoucí sdružení**

Ing. Ondřej Picek, předseda představenstva CGM Czech a.s.

Karel Slovák, místopředseda představenstva CGM Czech a.s.

CGM Czech a.s.  
Hlíňany 18, 403 13  
CGM - CZ25016695 2501 01 Říčany 30  
IČ: 49973215 DIČ: CZ49973215

20

V Praze dne 04-09-2013

Objednatel č.2

**Středočeský kraj**

Dr. Ing. Jiří Peřina, radní

**KLEMENT a.s., druhý účastník sdružení**

Ing. Tomáš Vohryzka, předseda představenstva  
KLEMENT a.s.

**klement**  
akciová společnost

(71)

**KLEMENT a.s.**  
Hlíňany 18, 403 13 Řehlovice  
IČ: 25916695, DIČ: CZ25016695

SOU POTRAVINÁŘSKÉ JÍLOVÉ U PRAHY

VĚCNÝ HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Stavba	Rok	2011												2012												Celkem	Celkem	Celkem																																																																																																																																																																					
		1			2			3			4			5			6			7			8																																																																																																																																																																										
Měsíc	Počet týdnů	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																												
Předání staveniště																																																																																																																																																																																																	
Příprava území + demolice																																																																																																																																																																																																	
Plynovodní areálová přípojka																																																																																																																																																																																																	
Areálová přípojka NN																																																																																																																																																																																																	
Areálová přípojka SLP																																																																																																																																																																																																	
Zpevněné plochy, drobná architektura a ČTU																																																																																																																																																																																																	
Komunikace																																																																																																																																																																																																	
Sadové úpravy																																																																																																																																																																																																	
Učebnový objekt s tělocvičnou																																																																																																																																																																																																	
Zdravotní instalace																																																																																																																																																																																																	
Elektroinstalace																																																																																																																																																																																																	
Vzduchotechnika																																																																																																																																																																																																	
Ústřední vytápění																																																																																																																																																																																																	
Dokončující práce																																																																																																																																																																																																	
Finanční harmonogram		1 250 000,00												1 350 000,00												3 565 000,00												3 250 000,00												1 040 000,00												8 810 000,00												3 952 000,00												3 548 000,00												4 325 000,00												1 810 000,00												2 388 874,53												1 750 000,00												1 650 000,00												1 240 517,63												1 350 000,00												850 000,00											
Cena celkem		1 250 000,00												1 350 000,00												3 565 000,00												3 250 000,00												1 040 000,00												8 810 000,00												3 952 000,00												3 548 000,00												4 325 000,00												1 810 000,00												2 388 874,53												1 750 000,00												1 650 000,00												1 240 517,63												1 350 000,00												850 000,00											

Dokladem: 31.8.2014

CGM CZECH a.s.  
 Pátekská 1148  
 251 01 Říčany 300  
 IČ: 4997315 DIČ: CZ49973215

CGM

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY**  
**„Výstavba nové budovy školy – SOUp Jílové u Prahy“**

**Určeno: Dr. Ing. Jiří Peřina**  
**radní pro oblast financí Středočeského kraje**  
**a Ing. Eva Hrušková**  
**ředitelka SOUp Jílové u Prahy**  
**(v kopii Krajský úřad Odbor investic**  
**Krajský úřad, Zborovská 11, 150 21 Praha 5)**

**Číslo SoD:**

**Termín plnění:**

**Celková cena díla:**

**Zhotovitel:**

**IČ:**

**Oprávněná osoba:**

**Telefonní spojení:**

**Popis předmětu informace:**

**Popis problému:**

**Čeho se zhotovitel domáhá:**

**Nejzažší termín pro uzavření dohody o změně v realizaci díla:**

**Datum, podpis oprávněné osoby**

**Datum, potvrzení převzetí podatelny objednatele:**

# SOU POTRAVINÁŘSKÉ JÍLOVÉ U PRAHY

Úprava PD dle nových předpisů č. akce 105 1153158-2012

Popis	Cena	Zatřídění dle JKSO
IO_01: Příprava území + demolice	1 104 317	82321
IO_01.01: Soupis prací - Příprava území a HTÚ	1 104 317	
001: Zemní práce	11 142	
009: Ostatní konstrukce a práce	1 092 925	
099: Přesun hmot HSV	250	
IO_02: Plynovodní areálová přípojka	141 642	82759
IO_02.01: Soupis prací - Plynovodní areálová přípojka	141 642	
2000: Plynovodní areálová přípojka	141 642	
IO_03: Areálová přípojka NN	90 371	82879
IO_03.01: Soupis prací - Areálová přípojka NN	90 371	
3000: Areálová přípojka NN	90 371	
IO_04: Areálová přípojka SLP	26 651	82889
IO_04.01: Soupis prací - Areálová přípojka SLP	26 651	
4000: Areálová přípojka SLP	26 651	
IO_05: Zpevněné plochy, drobná architektura a ČTU	1 975 471	82229
IO_05.01: Soupis prací - Zpevněné plochy, drobná architektura a ČTU	1 975 471	
001: Zemní práce	418 719	
002: Základy	38 439	
003: Svislé konstrukce	512 711	
004: Vodorovné konstrukce	35 507	

Popis	Cena	Zatřídění dle JKSO
005: Komunikace	438 898	
006: Úpravy povrchu	29 655	
008: Trubní vedení	79 684	
009: Ostatní konstrukce a práce	287 121	
099: Přesun hmot HSV	24 120	
711: Izolace proti vodě	77 484	
783: Nátěry	33 134	
<b>IO_06: Sadové úpravy</b>	<b>35 494</b>	<b>82327</b>
IO_06.01: Soupis prací - Sadové úpravy	35 494	
6000: Sadové úpravy	35 494	
<b>SO_01: Učebnový objekt s tělocvičnou</b>	<b>33 968 046</b>	<b>80133</b>
SO_01.01: Soupis prací - Učebnový objekt s tělocvičnou	33 968 046	
001: Zemní práce	1 607 441	
002: Základy	1 799 563	
003: Svislé konstrukce	2 706 933	
004: Vodorovné konstrukce	2 460 837	
006: Úpravy povrchu	2 317 949	
009: Ostatní konstrukce a práce	636 134	
099: Přesun hmot HSV	463 535	
711: Izolace proti vodě	623 493	
712: Povlakové krytiny	1 031 002	
713: Izolace tepelné	937 277	
720: Zdravotní technika	1 343 708	





728: Elektroinstalace	3 083 964
729: Vzduchotechnika	1 580 424
730: Ústřední vytápění	1 542 018
762: Konstrukce tesařské	2 031 573
763: Dřevěná prefabrikace	1 609 413
764: Konstrukce klempířské	312 706
765: Krytiny tvrdé	470 789
766: Konstrukce truhlářské	618 765
767: Konstrukce zámečnické	2 963 985
771: Podlahy z dlaždic a obklady	271 749
776: Podlahy povlakové	843 119
781: Obklady keramické	326 488
784: Malby	96 747
787: Zasklívání	952 540
789: Podlaha tělocvičny	804 172
792: Vybavení tělocvičny a ostatní vybavení	531 723
SO_200: Vedlejší a ostatní náklady	400 000
SO_200.01: Vedlejší a ostatní náklady	400 000
8000: Vedlejší a ostatní náklady	400 000
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>37 741 992</b>
<b>DPH</b>	<b>7 925 818</b>
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>45 667 811</b>

SOU POTRAVINÁŘSKÉ JÍLOVÉ U PRAHY

Úprava PD dle nových předpisů č. akce 105 1153158-2012

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
<b>IO_01: Příprava území + demolice</b>							
<b>IO_01.01: Soupis prací - Příprava území a HTÚ</b>							
<b>001: Zemní práce</b>							
1.	111201101/00 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 viz. situace: 4	m2	4,0	4,0	27,00	110 317	CS URS 2012_02
2.	111201401/00 Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm viz. situace: 4	m2	4,0	4,0	9,00	36	CS URS 2012 02
3.	111201501/00 Spálení křovin a stromů průměru kmene nad 100 mm viz. situace: 5	kus	5,0	5,0	270,00	1 350	CS URS 2012 02
4.	112101101/00 Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm viz. situace: 3	kus	3,0	3,0	108,00	324	CS URS 2012 02
5.	112101121/00 Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm viz. situace: 2	kus	2,0	2,0	72,00	144	CS URS 2012 02
6.	112201101/00 Odstranění pařezů D do 300 mm viz. situace: 5	kus	5,0	5,0	135,00	675	CS URS 2012 02
7.	121101103/00 Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m viz. situace: 1050*0,2	m3	210,0	210,0	40,50	8 505	CS URS 2012 02
<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>							
8.	113106123/00 Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic viz. situace: 196*2,223	m2	220,0	220,0	27,00	5 940	CS URS 2012 02
9.	113107112/00 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm viz. situace: 196*2,223	m2	615,0	615,0	54,00	33 210	CS URS 2012 02
10.	113107121/00 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm Sportovní plochy viz. situace: 120	m2	120,0	120,0	103,50	12 420	CS URS 2012 02
11.	113107131/00 Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm betonové plochy viz. situace: 79	m2	79,0	79,0	288,00	22 752	CS URS 2012 02
12.	113107143/00 Odstranění podkladu pl do 50 m2 živiničných tl 150 mm Sportovní plochy viz. situace: 39	m2	196,0	196,0	144,00	28 224	CS URS 2012 02
13.	113201111/00 Výtrhání obrub chodníkůvých ležatých viz. situace: 205	m	205,0	205,0	54,00	11 070	CS URS 2012 02
14.	713100813/00 Izolace tepelné protipožární odstranění vrstvy polystyrenových desek tl přes 50 mm Podhledy a podlahy stavající objekt: 12,4*43,4+12,4*24,42258	m2	841,0	841,0	31,50	26 491	CS URS 2012 02
15.	767996801/00 Demontaž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg Stavající schodiště: 40	kg	40,0	40,0	22,50	900	CS URS 2012 02
16.	919735113/00 Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 150 mm viz. situace: 5	m	5,0	5,0	72,00	360	CS URS 2012 02
17.	919735123/00 Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm viz. situace: 23	m	23,0	23,0	126,00	2 898	CS URS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Vyměra	Vyměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
18.	963053935/00 Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických zarděných oboustranně <small>(chodbičky m.d. přelážena střílnací 13,3)</small>	m2	43,5 43,5	43,5	468,00	20 358	CS URS 2012 02
19.	979083117/00 Vodorné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	1 663,063	1 663,063	108,00	179 611	CS URS 2012 02
20.	979083191/00 Příplatek k vodorovnému přemístění suti s naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m <small>1 663,064*4</small>	t	6 652,256 6 652,256	6 652,256	9,00	59 870	CS URS 2012_02
21.	979093111/00 Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním bez zhutnění	t	1 663,064	1 663,064	9,00	14 968	CS URS 2012 02
22.	979098111 Poplatek za skládku	t	1 599,025	1 599,025	112,50	179 890	
23.	979098112 Poplatek za skládku - nebezpečný odpad	t	64,039	64,039	1 080,00	69 162	
24.	981011315/00 Demolice budov zděných na MVC podří konstrukci do 30 % postupným rozebíráním <small>2 360,0</small>	m3	2 360,0 2 360,0	2 360,0	180,00	424 800	CS URS 2012 02
25.	998981123/00 099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m postupným rozebíráním	t	2,319	2,319	108,00	250	
26.	2000-001 IO_02: Plynovodní areálová přípojka IO_02.01: Soupis prací - Plynovodní areálová přípojka	kpl.	1,0	1,0	141 642,11	141 642	
27.	3000-001 3000: Areálová přípojka NN Areálová přípojka NN - viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr	kpl.	1,0	1,0	90 371,00	90 371	
28.	4000-001 IO_04: Areálová přípojka SLP IO_04.01: Soupis prací - Areálová přípojka SLP 4000: Areálová přípojka SLP Areálová přípojka SLP - viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr	kpl.	1,0	1,0	26 650,80	26 651	
29.	122302201/00 IO_05: Zpevněné plochy, drobná architektura a ČTU IO_05.01: Soupis prací - Zpevněné plochy, drobná architektura a ČTU 001: Zemní práce Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4 <small>(223*72)*0,2615 18,5*0,59*0,2618</small>	m3	80,0 77,143 2,858	80,0	216,00	17 280	CS URS 2012 02
30.	122302202/00 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 <small>(337*6,5)*0,36 1274,0883*0,45</small>	m3	697,0 123,66 573,34	697,0	108,00	75 276	CS URS 2012 02
31.	131201102/00 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <small>10*10*3,5</small>	m3	350,0 350,0	350,0	81,00	28 350	CS URS 2012 02
32.	132301101/00 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	38,0	38,0	558,00	21 204	CS URS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	viz. situace 4,8*1*0,79166		15,0				
33.	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 232,0	1 232,0	36,00	44 352	CS ÚRS 2012 02
34.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 95,874+322	m3	417,874 417,874	417,874	108,00	45 130	CS ÚRS 2012 02
35.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 95,874+777	m3	872,874 872,874	872,874	22,50	19 640	CS ÚRS 2012 02
36.	Uložení sypaniny na skládku 95,864+322	m3	417,864 417,864	417,864	9,00	3 761	CS ÚRS 2012 02
37.	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	493,0	493,0	54,00	26 622	CS ÚRS 2012 02
38.	Obsyp objektu bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 10*10*3,5 Kontrolní ověření sadřic -5,8*5,8*2,85	m3	254,126 350,0 - 95,874	254,126	216,00	54 891	CS ÚRS 2012 02
39.	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 024,0	1 024,0	9,00	9 216	CS ÚRS 2012 02
40.	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	560,0	560,0	7,20	4 032	CS ÚRS 2012 02
41.	Rozproštění ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vstvy do 100 mm	m2	1 024,0	1 024,0	18,00	18 432	CS ÚRS 2012 02
42.	Plošná úprava terénu hornina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/-100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 024,0	1 024,0	13,50	13 824	CS ÚRS 2012 02
43.	Poplatek za skládku zeminy 95,874+322	m3	417,874 417,874	417,874	81,00	33 848	
44.	Směs stravní patková	kg	35,33	35,33	81,00	2 862	CS ÚRS 2012 02
45.	002: Základy Základové desky ze ŽB tř. C 16/20 Podkladní beton 6*6*0,2 ŽB: 10/10 5,6*5,6*0,3	m3	16,608	16,608	1 890,00	31 389	CS ÚRS 2012 02
46.	Bednění základových desek - zřízení Podkladní beton 2*(6+6)*0,2 ŽB: deska 2*(5,6+5,6)*0,3	m2	11,52	11,52	378,00	4 355	CS ÚRS 2012 02
47.	Bednění základových desek - odstranění	m2	11,52	11,52	54,00	622	CS ÚRS 2012 02
48.	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 Sádková schodiště: 0,5	m3	0,5 0,5	0,5	1 890,00	945	CS ÚRS 2012 02
49.	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	3,3	3,3	288,00	950	CS ÚRS 2012 02
50.	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	3,3	3,3	54,00	178	CS ÚRS 2012 02
51.	003: Svislé konstrukce Nosná zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže Podkladní sadřic 2*(5,6+5,6)*2*0,3 021 (2*0,3+2,75*0,3)*46,35	m3	98,12 12,72 66,049	98,12	1 845,00	181 031	CS ÚRS 2012 02
						512 711	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	OZ2 (0,9*0,3+1,5*0,3)+(1,075*3,4+1,2+3,5) 0,3*2,15+19,76		6,606 12,745				
52.	Zřízení jednostranného bednění zdi nosných Početná nádrž 2*(5+5+5,6+5,6)*2	m2	84,8	84,8	288,00	24 422	CS ÚRS 2012 02
53.	Odstranění jednostranného bednění zdi nosných	m2	84,8	84,8	54,00	4 579	CS ÚRS 2012 02
54.	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných OZ1 16,35*0,3*2+2,75*2*46,35 OZ2 (1,075*3,4+1,2+3,5)*(0,3+1,55)*2 2*2,15*20,9761	m2 m2	406,88 282,735 33,948 90,197	406,88	288,00	117 181	CS ÚRS 2012 02
55.	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	406,88	406,88	54,00	21 972	CS ÚRS 2012 02
56.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 OZ2, OZ1; (101,71+365,63+3098,16)*0,001+0,004	t	3,57 3,57	3,57	18 000,00	64 251	CS ÚRS 2012 02
57.	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi OZ1, 1, 14	t	1,14 1,14	1,14	18 450,00	21 033	CS ÚRS 2012 02
58.	Prizdívkový izolační tl 65 mm z cihel betonových dl 290 mm 1+3*4*11,5*0,01 2*(5,6+5,6)*2,6 1914,26*0,001	m2	59,28 59,28	59,28	378,00	22 408	CS ÚRS 2012 02
59.	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 Početná nádrž - kompletní výztuž 1914,26*0,001	t	1,914 1,914	1,914	19 350,00	37 041	CS ÚRS 2012 02
60.	Sít' svař D8 100/100	m2	144,0	144,0	130,50	18 792	CS ÚRS 2012 02
61.	004: Vodorovné konstrukce Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20 Početná nádrž 5,8*5,8*0,2	m3	6,728 6,728	6,728	2 070,00	35 507 13 927	CS ÚRS 2012 02
62.	Zřízení bednění stropů deskových Početná nádrž 5*5*2*(5,6+5,6)*0,2	m2	29,48 29,48	29,48	234,00	6 898	CS ÚRS 2012 02
63.	Odstranění bednění stropů deskových	m2	29,48	29,48	54,00	1 592	CS ÚRS 2012 02
64.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa 1+3*4*11,5*0,01 5*5 25,0	m2 m2	25,0 25,0	25,0	108,00	2 700	CS ÚRS 2012 02
65.	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	25,0	25,0	22,50	563	CS ÚRS 2012 02
66.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20 Schodiště v objektu (0,3+3,3+1,2+3,4+0,3)*1,8*0,1477	m3 m3	2,26 2,26	2,26	2 475,00	5 593	CS ÚRS 2012 02
67.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Schodiště v objektu (0,3+3,3+1,2+3,4+0,3)*1,8*4,55*0,001	t	0,07 0,07	0,07	19 350,00	1 347	CS ÚRS 2012 02
68.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	5,94	5,94	378,00	2 245	CS ÚRS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
69.	43135112200 Odstranění bednění podestě schodišť a ramp přímočarých v do 4 m <small>5,704</small>	m2	5,94	5,94	108,00	642	CS ÚRS 2012 02
70.	5-501 <b>005: Komunikace</b> Dlažba betonová tl. 6 cm přírodní	m2	208,06	208,06	117,00	24 343	438 898
71.	5-502 Dlažba zámková tl. 6 cm červená	m2	21,63	21,63	166,50	3 601	
72.	5-503 Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	347,11	347,11	162,00	56 232	
73.	5-504 Obrubník silniční 100x15x25 cm	ks	66,66	66,66	58,50	3 900	
74.	5-505 D+M schody z tvárovek přírodní	ks	110,0	110,0	1 215,00	133 650	
75.	5-506 Uvedení komunikace po provedení přípojek plynu a NN do původního stavu (asfaltový povrch + podklad ze ŠD tl. 200 mm)	m	45,0	45,0	378,00	17 010	
76.	56473111100 Podklad z kaméniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm <small>343,5</small>	m2	343,5	343,5	63,00	21 641	CS ÚRS 2012 02
77.	56475111100 Podklad z kaméniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm <small>234,55</small> <small>234,55</small>	m2	234,55	234,55	90,00	21 110	CS ÚRS 2012 02
78.	56480111100 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 30 mm <small>566,5</small>	m2	566,5	566,5	31,50	17 845	CS ÚRS 2012 02
79.	56485111100 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm <small>343,5</small> <small>343,5</small>	m2	343,5	343,5	99,00	34 007	CS ÚRS 2012 02
80.	58114113100 Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm <small>72,0</small> <small>72,0</small>	m2	72,0	72,0	234,00	16 848	CS ÚRS 2012 02
81.	59621113100 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 100 m2 <small>223,0</small> <small>223,0</small>	m2	223,0	223,0	153,00	34 119	CS ÚRS 2012 02
82.	59621123100 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny C pl do 100 m2 <small>337,0</small> <small>337,0</small>	m2	337,0	337,0	162,00	54 594	CS ÚRS 2012 02
83.	63131361100 <b>006: Úpravy povrchu</b> Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20 <small>14,844</small> <small>3,364</small> <small>11,48</small>	m3	14,844	14,844	1 980,00	29 391	CS ÚRS 2012 02
84.	63131917300 Příplatek k mazanině tl 120 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže	m3	0,65	0,65	108,00	70	CS ÚRS 2012 02
85.	63136192100 Výztuž mazanin svatozárnými sítěmi <small>0,01</small> <small>0,01</small>	t	0,01	0,01	19 350,00	194	CS ÚRS 2012 02
86.	87131312100 <b>008: Trubní vedení</b> Kanalizace PVC systém KG DN 150 vč. dodávky <small>48,0</small> <small>48,0</small>	m	48,0	48,0	189,00	9 072	
87.	89594111100 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců vč. dodávky (pro žlab š. 0,21 m) <small>10,0</small> <small>10,0</small>	kus	10,0	10,0	1 125,00	11 250	
88.	89594131100 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců vč. dodávky (pro žlab š. 0,59 m) <small>2,0</small> <small>2,0</small>	kus	2,0	2,0	1 485,00	2 970	
89.	89-00000 Venkovní vodovod (viz. samostatný rozpočet a soupis prací)	kpl.	1,0	1,0	38 541,70	38 542	
90.	89-00001 D+M ocelový poklop 950/950 mm (vstup do požární nádrže) - kompletní provedení	ks	1,0	1,0	2 850,00	2 850	
91.	89-00002 Přeložka areálové kanalizace za potrubí z plastových trub DN150 mm vč. odstranění stávajících povrchů, zemních prací a provedení nového povrchu <small>25,0</small> <small>25,0</small>	m	25,0	25,0	600,00	15 000	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
099:	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
91.	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <small>viz. situace: 269</small>	m	269,0	269,0	108,00	287 121	CS ÚRS 2012_02
92.	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm <small>viz. situace: 158</small>	m	158,0	158,0	117,00	18 486	CS ÚRS 2012_02
93.	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm <small>viz. situace: 31</small>	m	31,0	31,0	144,00	4 464	CS ÚRS 2012_02
94.	Odstavení bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčinného <small>viz. situace: 560</small>	m2	560,0	560,0	4,50	2 520	CS ÚRS 2012_02
95.	D+M průchodky pro napojení hadice vč. úpravy hydroizolace	kpl.	1,0	1,0	3 150,00	3 150	CS ÚRS 2012_02
96.	Obrubník chodníkový přírodní 500x80x250 mm <small>viz. situace: 410,06</small>	ks	410,06	410,06	44,10	18 084	CS ÚRS 2012_02
97.	Úprava poklopů šachet stávající kanalizace <small>viz. situace: 4</small>	ks	4,0	4,0	585,00	2 340	CS ÚRS 2012_02
98.	Dilatační spáry - řezání, spáry příčné š 2-5 mm <small>viz. situace: 10,5</small>	m	10,5	10,5	99,00	1 040	CS ÚRS 2012_02
99.	Osazení rezervní chráničky DN 110 vč. dodávky	m	15,0	15,0	234,00	3 510	CS ÚRS 2012_02
100.	D+M odvodňovací žlab vč. podkladního betonu tl 150 mm <small>viz. technická správa: 6</small>	m	6,0	6,0	538,00	3 228	CS ÚRS 2012_02
101.	Dodávka žlab 70 (100)/280/210 mm	ks	570,0	570,0	45,00	25 650	CS ÚRS 2012_02
102.	Dodávka žlab 80 (160)/330/590 mm	ks	95,0	95,0	58,50	5 558	CS ÚRS 2012_02
103.	D+M L1 - obousměrná lavička vč. kotvení a založení <small>viz. seznam technického mobilního: 1</small>	kpl.	4,0	4,0	25 650,00	102 600	CS ÚRS 2012_02
104.	D+M S1 - stojen na kola vč. kotvení a založení <small>viz. seznam technického mobilního: 2</small>	kpl.	2,0	2,0	16 650,00	33 300	CS ÚRS 2012_02
105.	D+M O1 - odpadkový koš vč. kotvení a založení <small>viz. seznam technického mobilního: 4</small>	kpl.	4,0	4,0	7 155,00	28 620	CS ÚRS 2012_02
106.	D+M nerez lišty 50/4 mm (3200 x 500 mm) vč. 4 kotev pro zalití do betonu a bednění <small>viz. technická správa: 4</small>	kpl.	4,0	4,0	1 350,00	5 400	CS ÚRS 2012_02
099:	<b>Přesun hmot HSV</b>						
107.	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t	446,669	446,669	54,00	24 120	CS ÚRS 2012_02
099:	<b>711: Izolace proti vodě</b>						
108.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním - vč. dodávky penetrace <small>pořádkní hadič: 5,8*5,8*2</small>	m2	67,28	67,28	13,50	908	CS ÚRS 2012_02
109.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti podhledu za studena nátěrem penetračním - vč. dodávky penetrace <small>pořádkní hadič: 2*(5,8*5,8)*2,6</small>	m2	60,32	60,32	22,50	1 357	CS ÚRS 2012_02
110.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAJP <small>pořádkní hadič: 5,8*5,8*2*2</small>	m2	134,56	134,56	49,50	6 661	CS ÚRS 2012_02
111.	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	120,64	120,64	54,00	6 515	CS ÚRS 2012_02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava	
112.	711-501 Přelivní pásy 2*(5,8+5,8)*2,6*2 Dodávka modifikovaného asfaltového pásu Přelivní pásy 5,8*5,8*2*2*1,1 2*(5,8+5,8)*2,6*2*1,1	m2	120,64 280,72 148,016 132,704	280,72	171,00	48 003		
113.	711-502 D+M vysoké pružná izolace proti tlakové vodě - vč. systémových doplňků Přelivní pásy 5*5+2*(5+5)*2	m2	65,0 165,0	65,0	216,00	14 040		
114.	783843110/00 <b>783: Nátěry</b> Nátěry betonových povrchů 3x email a 1x plné tmelení	m2	153,4	153,4	—	33 134 33 134		
115.	6000-001 <b>IO_06: Sadové úpravy</b> <b>IO_06.01: Soupis prací - Sadové úpravy</b> 6000: Sadové úpravy Sadové úpravy - viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr	kpl.	1,0	1,0	35 493,70	35 494 35 494		
116.	131101102/00 <b>SO_01: Učebnový objekt s tělocvičnou</b> <b>SO_01.01: Soupis prací - Učebnový objekt s tělocvičnou</b> 001: Zemní práce Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1 200,0 1 200,0 640,0 640,0 834,0 834,0 1 420,0 1 420,0	1 200,0 1 200,0 640,0 640,0 834,0 834,0 1 420,0 1 420,0	63,00 108,00 130,50 288,00 738,00	75 600 69 120 108 837 408 960 130 036	CS ÚRS 2012 02 CS ÚRS 2012 02 CS ÚRS 2012 02 CS ÚRS 2012 02 CS ÚRS 2012 02	
117.	132301101/00 <b>IO_06: Sadové úpravy</b> 10,75*0,3*0,4 15,5*0,5*0,4*4 15,5*0,6*0,4*2 19,75*0,5*0,4 18*0,5*0,4*2 18*0,6*0,4 6,25*0,5*0,4 7,8*0,6*0,4 10*0,6*0,4 (1,3+7,05)*0,3*0,4	m3	2,37 12,4 7,44 3,95 7,2 4,32 1,25 3,95 10,872 8,4 1,002	176,2	176,2	738,00	130 036	CS ÚRS 2012 02



Prof. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava	
	(3,7+5,9+3,7+3,7)*0,6*0,65 3,75*0,6*0,9*4 (3,25*4+19)*0,6*1,15 (19*2+18,45)*0,5*0,075 3,7*0,5*0,325*2 3,7*0,5*0,575*2 (3,05*2+18,5)*0,5*0,825 (35+19,8+15,8)*1*0,2 (18,45+19,3)*1*0,2 (11+11+18,5)*0,6589987 (11,2+11,2+19)*0,6589987		6,63 8,1 22,08 2,117 1,203 2,128 10,148 14,12 7,55 26,689 27,283					
118. 133301101/00	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 (1,3*1,5+1,4*1,2)*1,0743801	m3	3,9	3,9	774,00	3 019	CS ÚRS 2012 02	
119. 162301101/00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 695*2	m3	1 390,0	1 390,0	36,00	50 040	CS ÚRS 2012 02	
120. 162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 695*2	m3	3 579,1	3 579,1	108,00	386 543	CS ÚRS 2012 02	
121. 167101102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 695*2	m3	695,0	695,0	22,50	15 638	CS ÚRS 2012 02	
122. 171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 579,1	3 579,1	9,00	32 212	CS ÚRS 2012 02	
123. 174101101/00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 2*(55,35+33+11,95)*(1,3586682*(4,2+0,9)/2)	m3	695,0	695,0	54,00	37 530	CS ÚRS 2012 02	
124. 19-001	Poplatek za skládku zeminy	m3	3 579,1	3 579,1	81,00	289 907		
126. 212531111/00	002. Základy Výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm 2*(32+55+12)*1*0,5	m3	99,0	99,0	612,00	1 799 563	CS ÚRS 2012 02	
127. 212752212/00	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop 2*(32+55+12)*1,1	m	217,8	217,8	99,00	21 562	CS ÚRS 2012 02	
128. 271521111/00	Pošíť zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 63 až 125 mm 29,5*17,5*0,2 Objekt (1,275+4,475+2,7+6,25+1,9)*15,5*0,2 (8,75+5,65+5,15)*7,03*0,2 (5,5+14,95)*2,7*0,2 (8,75+4,15+4,15+1)*7,05*0,2 (7,1+10,4)*6,25*0,2 18*1,9*0,2	m3	247,484	247,484	702,00	173 734	CS ÚRS 2012 02	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
129.	273321311/00 Základové desky ze ŽB tř. C 16/20 viz. podrobný základní výkres Podkladní betony Tloušťka: 170 mm 18,5*30,5*0,1 Objekt (34,85*31-15,85*10,95)*0,1	m3	147,104	147,104	1 890,00	278 027	CS ÚRS 2012 02
130.	273321511/00 Základové desky ze ŽB tř. C 25/30 viz. podrobný základní výkres ŽB deska tl. 0,25 m tř. C25 18,5*30,5*0,25	m3	141,063	141,063	1 935,00	272 956	CS ÚRS 2012 02
131.	27335411/00 Bednění základových desek - zřízení viz. podrobný základní výkres Podkladní betony 2*(53,35+31+10,95)*0,1 ŽB deska tl. 0,25 m (tř. C25) 2*(18,5+30,5)*0,25	m2	43,56	43,56	378,00	16 466	CS ÚRS 2012 02
132.	27335421/00 Bednění základových desek - odstranění viz. podrobný základní výkres Podkladní betony 2*(53,35+31+10,95)*0,1 ŽB deska tl. 0,25 m (tř. C25) 2*(18,5+30,5)*0,25	m2	43,56	43,56	54,00	2 352	CS ÚRS 2012 02
133.	273361821/00 Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) tř. C25 18,5*30,5*0,25	t	2,553	2,553	18 000,00	45 953	CS ÚRS 2012 02
134.	273361921/00 Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Podkladní betony - viz. podrobný základní výkres tř. C25 18,5*30,5*0,25 Objekt (34,85*31-15,85*10,95)*3,08*0,001*1,25 ŽB deska tl. 0,25 m (tř. C25) - viz. výkres č. K21 dle statiky: 11,166	t	16,83	16,83	18 450,00	310 505	CS ÚRS 2012 02
135.	274313511/00 Základové pásy z betonu tř. C 12/15 viz. podrobný základní výkres 19,75*0,3*0,723 15,5*0,5*0,723*4 15,5*0,6*0,723*2 10,75*0,5*0,723 18*0,5*0,723*2 10*0,6*0,723 5,25*0,5*0,723 19,75*0,5*0,723 7,8*0,6*0,723 10*0,6*0,723 (1,3+7,05)*0,3*0,723 (3,7+5,9+3,7+3,7)*0,6*1,025 3,75*0,6*1,32576*4 (3,25*4+19)*0,6*1,627 (19*2+18,45)*0,5*0,331 3,7*0,5*0,633*2	m3	180,2	180,2	1 665,00	300 033	CS ÚRS 2012 02

Poř. Kód	Popis	M.J	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	3,7*0,5*0,934*2 (3,05*2+18,5)*0,5*1,235 Zesílení podkladních betonů 7,05*0,9*0,3627*4		3,456 15,101 9,205				
136. 27435411/00	Bednění základových pásů - zřízení tj.: podvoz. základu	m2	376,0	376,0	378,00	142 128	CS ÚRS 2012 02
	19,75*2*0,3204527 15,5*2*0,3204527*4 15,5*2*0,3204527*2 19,75*2*0,3204527 18*2*0,3204527*2 18*2*0,3204527 6,25*2*0,3204527 19,75*2*0,3204527 7,8*2*0,3204527 10*2*0,3204527 (1,3+7,05)*2*0,3204527 (3,7+5,9+3,7+3,7)*2*0,3204527 3,75*2*0,3204527*4 (3,25*4+19)*2*0,3204527 (19*2+18,45)*2*0,3204527 3,7*2*0,3204527*2 3,7*0,5*0,9215679*2 (3,05*2+18,5)*2*0,3204527 (35+19,8+15,8)*2*0,3204527 (18,45+19,3)*2*0,3204527 (11+11+18,5)*2*0,3204527 (11,2+11,2+19)*2*0,3204527		12,658 39,736 19,868 12,658 23,073 11,536 4,006 12,658 4,990 6,400 5,352 10,895 9,614 20,509 36,172 4,743 3,41 15,766 45,248 24,194 25,957 26,533				
137. 27435421/00	Bednění základových pásů - odstranění	m2	376,0	376,0	54,00	20 304	CS ÚRS 2012 02
138. 27932131/00	Základové zdi ze ŽB tř. C 16/20	m3	15,5	15,5	1 845,00	28 598	CS ÚRS 2012 02
139. 279351105/00	Zřízení bednění základových zdí oboustranné	m2	112,6	112,6	378,00	42 563	CS ÚRS 2012 02
140. 279351106/00	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	112,6	112,6	54,00	6 080	CS ÚRS 2012 02
141. 27936182/00	Vyzluzí základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,92	1,92	18 000,00	34 560	CS ÚRS 2012 02
142. 29-001	D+M drenážní šachta plastová - vč. poklopu tj.: podvoz. základu	kpl.	7,0	7,0	6 165,00	43 155	
143. 311113134/00	003: Svislé konstrukce Nosná zeď tl do 300 mm z tvárc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30 tj.: podvoz. základu	m2	129,904	129,904	774,00	2 706 933	CS ÚRS 2012 02
144. 311238113/00	Zdivo nosné ... THERM P+D tl 240 mm pevnosti P 10 tj.: podvoz. základu	m2	107,692	107,692	558,00	60 092	CS ÚRS 2012 02
	(15,8+3+15,9)*3,16 odpocení ořezů -(2,4*1,8*8+1,2*1,8+1,1*1,8) Střešní ličeb. atšky 15,8*0,2*2 16,6*0,5		109,652 - 38,7 28,44 8,3				
145. 311238116/00	Zdivo nosné ... THERM P+D tl 300 mm pevnosti P 15 tj.: podvoz. základu	m2	1 085,674	1 085,674	666,00	723 059	CS ÚRS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
146.	311238130/00 Zdivo nosné vnitřní THERM AKU P+D tl 190 mm pevnosti P 15	m <sup>2</sup>	436,86	436,86	568,00	243 768	CS ÚRS 2012 02
	viz. podrobný LRF		7,3*3+7,3*2+19)*3,3				
	Obložit oblohu		183,15				
	viz. podrobný LRF		- 10,08				
	Obložit oblohu		274,92				
	viz. podrobný LRF		- 11,13				
	Obložit oblohu		- 2,31				
	Obložit oblohu		552,052				
	Obložit oblohu		- 54,0				
	Obložit oblohu		- 48,27				
	Obložit oblohu		135,815				
	Obložit oblohu		- 2,31				
147.	311238138/00 Zdivo nosné vnitřní THERM AKU P+D tl 300 mm pevnosti P 20	m <sup>2</sup>	14,11	14,11	1 035,00	14 604	CS ÚRS 2012 02
	viz. podrobný LRF		34,98				
	Obložit oblohu		- 24,75				
	Obložit oblohu		17,38				
	Obložit oblohu		- 13,5				
148.	31132141/00 Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez vyzlúže	m <sup>3</sup>	194,711	194,711	1 935,00	376 766	CS ÚRS 2012 02
	viz. podrobný LRF		48,099				
	viz. podrobný LRF		54,729				
	viz. podrobný LRF		40,822				
	viz. podrobný LRF		38,437				
	viz. podrobný LRF		4,58				
	viz. podrobný LRF		12,92				
	viz. podrobný LRF		-				



Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
149.	311 351 105/00 Zřízení oboustranného bednění zdi nosných Stěny, dělení: 100	m2	1 639,395	1 639,395	288,00	472 146	CS ÚRS 2012 02
	ST1		- 4,326				
	(30,5*8,215-(5,5*3,09*3+5,2*0,69*2))*2		384,793				
	Přípočet oštěni		18,775				
	2*(5,5*3,09)*3+(5,2*0,69)*2*0,25		437,835				
	ST2		21,15				
	Přípočet oštěni		326,575				
	2*(5,2*0,69)*5+(2*2,2)*1+(2*2,325)*2*0,25		10,7				
	ST3		307,075				
	(10,075*18,5-3,85*1,5*4)*2		15,025				
	Přípočet oštěni		45,8				
	2*(3,85*1,5)*4*0,25		103,362				
	ST4		- 39,49				
	(10,075*18,5-(3,85*1,5*4+2*2,325*2))*2		6,895				
	Přípočet oštěni		72,00				
	2*(3,85*1,5)*4+(2*2,325)*2*0,25		118 036				CS ÚRS 2012 02
150.	311 351 106/00 Odstřanění oboustranného bednění zdi nosných Stěny, dělení: 100	m2	1 639,395	1 639,395	72,00	118 036	CS ÚRS 2012 02
	ST1		384,793				
	(30,5*8,215-(5,5*3,09*3+5,2*0,69*2))*2		18,775				
	Přípočet oštěni		437,835				
	2*(5,5*3,09)*3+(5,2*0,69)*2*0,25		21,15				
	ST2		326,575				
	Přípočet oštěni		10,7				
	2*(5,2*0,69)*5+(2*2,2)*1+(2*2,325)*2*0,25		307,975				
	ST3		15,025				
	(10,075*18,5-3,85*1,5*4)*2		45,8				
	Přípočet oštěni		103,362				
	2*(3,85*1,5)*4*0,25		- 39,49				
	ST4		6,895				
	(10,075*18,5-(3,85*1,5*4+2*2,325*2))*2		12,88				
	Přípočet oštěni		18 000,00				
	2*(3,85*1,5)*4+(2*2,325)*2*0,25		231 838				CS ÚRS 2012 02
151.	31136182/00 Výztuž nosných zdi betonátskou ocelí 10 505	t	1	12,88	18 000,00	231 838	CS ÚRS 2012 02
	(3,4*0,9*2*2,1*2*(2,87*2,2*2*2,87))*0,25						

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	<p>Stěny CM-CP-10 - statiky - 10,971</p> <p>6+11E - základní - předoprofil s 0,14/m</p> <p>(19,5+1,7*2)*1*0,2*80*0,001</p> <p>2*50*100 - viz statika</p> <p>416,88*0,001</p> <p>5+11E - viz statika</p> <p>1125,6*0,001</p>		10,971				
152.	<p>Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: 50+56+13</p> <p>2.NP: 18+161</p>	kus	298,0	298,0	117,00	34 866	CS ÚRS 2012 02
153.	<p>Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: 4</p> <p>2.NP: 28</p>	kus	32,0	32,0	162,00	5 184	CS ÚRS 2012 02
154.	<p>Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 125 cm</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: 13</p>	kus	13,0	13,0	171,00	2 223	CS ÚRS 2012 02
155.	<p>Překlad keramický vysoký š 23,8 cm dl 125 cm</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: 50</p> <p>2.NP: 18</p>	kus	68,0	68,0	216,00	14 688	CS ÚRS 2012 02
156.	<p>Překlad keramický vysoký š 23,8 cm dl 150 cm</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: 56</p> <p>2.NP: 161</p>	kus	217,0	217,0	234,00	50 778	CS ÚRS 2012 02
157.	<p>Překlad keramický vysoký š 23,8 cm dl 300 cm</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: 4</p> <p>2.NP: 28</p>	kus	32,0	32,0	594,00	19 008	CS ÚRS 2012 02
158.	<p>Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12 - vč. dodávky a základního náteru</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>(63,3+133,2*75,4+29,5)*0,001</p>	t	0,301	0,301	11 250,00	3 391	
159.	<p>Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22 - vč. dodávky a základního náteru</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>1.NP: (295,4+290+257,8+171,9)*0,001</p> <p>2.NP: (102,6+290+65,9+102,6)*0,001</p>	t	1,756	1,756	10 350,00	18 177	
160.	<p>Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší - vč. dodávky a základního náteru</p> <p>viz tvary a sklady - statika</p> <p>320,3*0,001</p>	t	0,32	0,32	10 350,00	3 315	
161.	<p>D+M ocelových sloupků OS101 - vč. základního náteru</p> <p>viz statika - K112</p> <p>691,6</p>	kg	691,6	691,6	76,50	52 907	
162.	<p>Příčky THERM P+D tl 80 mm pevnosti P 10</p> <p>viz. publyka 20F</p> <p>691,6</p>	m2	208,476	208,476	306,00	63 794	CS ÚRS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
163.	342248112/00 Přčky THERM P+D tl 115 mm pevnosti P 10 (1,8+2,1+4,0+4,1,3+1,9+2+1,9+3+1,95+2+0,75+1,05)*3,1 (2+2+0,9+2+0,9+1,7+2+3,6)*2,1 přiček otvory -0,6*2*17 Přířez: Galf (2,4+1,05+0,75+1,9+2+1,9+2+2+1,3)*3,16 (1,8+1,7+2+3,6)*2,1 odpovědi otvory -0,6*2*8	m2	300,29	300,29	324,00	97 294	CS URS 2012 02
164.	35-001 D+M luxferý 0,2*0,2*7	m2	0,28	0,28	1 620,00	454	
165.	4-001 004: Vodovorné konstrukce D+M filigránových desek tl 60 mm - vč. dodávky a montáže spodní a stykovací vyztuže Strop 1.NP (15,6*19,55+12,5*18,6+2,6*11,1+16*18,8-3,5*3-2,6*1,75) Strop nad 2.NP (15,6*17,05+10,2*18,6+2,6*11,1+16*18,8)	m2	1 637,45	1 637,45	612,00	2 460 837 1 002 119	CS URS 2012 02
166.	411321414/00 Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30 XC1 Galérie: filigránová 19,3*1,5*0,25 nadbetonávka filigrány Strop 1.NP (15,6*19,55+12,5*18,6+2,6*11,1+16*18,8-3,5*3-2,6*1,75)*0,18 Strop nad 2.NP (15,6*17,05+10,2*18,6+2,6*11,1+16*18,8)*0,18	m3	301,979	301,979	2 070,00	625 095	CS URS 2012 02
167.	411351101/00 Zřízení bednění stropů deskových Galérie: filigránová 19,3*1,5*(19,3+1,5*2)*0,25	m2	34,525	34,525	234,00	8 079	CS URS 2012 02
168.	411351102/00 Odstranění bednění stropů deskových Galérie: filigránová 19,3*1,5*(19,3+1,5*2)*0,25	m2	34,525	34,525	54,00	1 864	CS URS 2012 02
169.	411354171/00 Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa Galérie: filigránová 19,3*1,5 P. def. ní filigránp Strop 1.NP (15,6*19,55+12,5*18,6+2,6*11,1+16*18,8-3,5*3-2,6*1,75) Strop nad 2.NP (15,6*17,05+10,2*18,6+2,6*11,1+16*18,8)	m2	1 666,4	1 666,4	81,00	134 978	CS URS 2012 02
170.	411354172/00 Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa Galérie: filigránová 19,3*1,5 P. def. ní filigránp Strop 1.NP (15,6*19,55+12,5*18,6+2,6*11,1+16*18,8-3,5*3-2,6*1,75) Strop nad 2.NP (15,6*17,05+10,2*18,6+2,6*11,1+16*18,8)	m2	1 666,4	1 666,4	27,00	44 993	CS URS 2012 02

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	Galvanizovaný ocelový nosník L100		28,95				
	19,3*1,5						
	Prostřední filigrán		852,09				
	Strop LNP						
	(15,6*19,55+12,5*18,6+2,6*11,1+16*18,8-3,5*3-2,6*1,75)						
	Strop nad 2.NP		785,36		18 450,00	252 380	CS ÚRS 2012 02
171_411361821/00	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	13,679	13,679	18 450,00	252 380	CS ÚRS 2012 02
	Galvanizovaný ocelový nosník L100		1,086				
	19,3*1,5*0,25*150*0,001		76,568				
	Podání výztuže D101, D102; 25/7,5/0,001		8,056				
	Podání výztuže D102; 25/7,5/0,001						
172_413321313/00	Nosníky ze ŽB tř. C 16/20 XC1	m3	1,782	1,782	1 845,00	3 288	CS ÚRS 2012 02
	Ustrojení ocelových nosníků L100		0,264				
	(0,3*0,16*5,5)		0,259				
	(0,3*0,16*5,4)		0,23				
	(0,3*0,16*2,4*2)		0,068				
	(0,3*0,12*1,9)		0,154				
	(0,2*0,16*2,4*2)		0,184				
	(0,3*0,12*2*2)		0,662				
	Ustrojení ocelových nosníků L100						
	(0,3*0,16*3,4+0,3*0,16*5,4+0,2*0,16*2,4+0,3*0,16*3,4)		7,435	7,435	1 890,00	14 052	CS ÚRS 2012 02
173_413321414/00	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	7,435	7,435	1 890,00	14 052	CS ÚRS 2012 02
	Trám T101		1,922				
	21,36*0,25*0,36		1,377				
	Trám T102		0,869				
	16,2*0,25*0,34		0,907				
	Trám T103		0,223				
	7,9*0,2*0,55		1,267				
	Trám T104		0,869				
	2,1*0,3*0,24*6		106,527	106,527	288,00	30 680	CS ÚRS 2012 02
	Trám T105		3,1*0,3*0,24				
	Trám T106		2,2*0,3*0,24*8				
	Trám T201		0,2*0,55*7,9				
174_413351107/00	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	106,527	106,527	288,00	30 680	CS ÚRS 2012 02
	Ustrojení ocelových nosníků		3,41				
	(0,3*2*0,16)*5,4		3,348				
	((0,3*2*0,16)*2,4*2)		2,976				
	((0,3*2*0,12)*1,9)		1,026				
	((0,2*2*0,16)*2,4*2)		2,496				
	((0,3*2*0,12)*2)		2,16				
	Trám T101		20,719				
	21,36*(0,25+2*0,36)		15,066				
	Trám T102		10,27				
	16,2*(0,25+2*0,34)						
	Trám T103						
	7,9*(0,2+2*0,55)						
	Trám T104						



Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	2,1*(0,3+2*0,24)*6 Trám T105		9,828				
	3,1*(0,3+2*0,24)		2,418				
	Trám T106		13,728				
	2,2*(0,3+2*0,24)*8 Přehradní ocelový nosník 2,1R1		8,812				
	(0,3+2*0,16)*3,4+(0,3+2*0,16)*5,4+(0,2+2*0,16)*2,4+(0,3+2*0,16)*3,4		10,27				
	Trám T201						
	(0,2+2*0,55)*7,9						
175. 413351108/00	Odstanění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m2	106,527	106,527	108,00	11 505	CS ÚRS 2012 02
176. 413351211/00	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	23,33	23,33	198,00	4 619	CS ÚRS 2012 02
	Trám T101		5,34				
	Trám T102		4,05				
	16,2*0,25						
	Trám T103		1,58				
	7,9*0,2						
	Trám T104		3,78				
	2,1*0,3*6						
	Trám T105		0,93				
	3,1*0,3						
	Trám T106		5,28				
	2,2*0,3*8						
	Trám T201		2,37				
	0,3*7,9						
177. 413351212/00	Odstanění podpěrné konstrukce nosníků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m2	23,33	23,33	54,00	1 260	CS ÚRS 2012 02
178. 413361821/00	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	1,018	1,018	18 900,00	19 235	CS ÚRS 2012 02
	Trám 1 NP: (329,8+230,8+145,7+86,4+21+85,6)*0,001		0,899				
	Trám 2 NP: 118,4*0,001		0,118				
179. 417321515/00	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	37,678	37,678	1 935,00	72 907	CS ÚRS 2012 02
	V101: 0,25*0,24*68		4,08				
	V102: 0,25*0,24*37		2,22				
	V103: 0,2*0,24*19,5		0,936				
	V104: 0,3*0,24*109		7,848				
	V201: 0,25*0,24*74		4,44				
	V202: 0,25*0,24*35		2,1				
	V203: 0,2*0,24*17		0,816				
	V204: 0,3*0,24*109		7,848				
	V301: 0,3*0,18*92,5		4,095				
	V302: 0,25*0,2*31,4		1,57				
	V303: 0,2*0,25*16,5		0,825				
180. 417351115/00	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	114,23	114,23	198,00	22 618	CS ÚRS 2012 02
	750cc 1,1NF		29,88				
	(68*0,24+37*0,24+19,5*0,24)						
	650cc 2,1NF		30,24				
	(74*0,24+35*0,24+17*0,24)						
	600cc 3,1NF		54,11				
	0,18*2*92,5+0,2*2*31,4+0,25*2*16,5						
181. 417351116/00	Odstanění bednění ztužujících věnců	m2	114,23	114,23	54,00	6 168	CS ÚRS 2012 02
182. 417361821/00	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	3,006	3,006	18 900,00	56 819	CS ÚRS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
183.	430321414/00 Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XC1 SCH102: 9,5*1,25*0,15+4*1,25*0,15 3,3*1,25*0,17 SCH101: (1,5+11+2,5)*1,25*0,15*2 1,5*1,5*0,276*2*2 Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 SCH102: 331,5*0,001 SCH101: (460,6+488,5)*0,001	m3	11,342	11,342	2 385,00	27 049	CS ÚRS 2012_02
184.	430361821/00 Zřízení bednění podestě schodišť a ramp přímočarých v do 4 m SCH102: 9,5*1,25+4*1,25+(9,5+4)*0,15 3,3*1,25+3,3*0,17 SCH101: (1,5+11+2,5)*1,25*2+(1,5+11+2,5)*0,15*2 1,5*1,5*2+(1,5+1,5)*0,276*2*2	m2	77,898	77,898	612,00	47 674	CS ÚRS 2012_02
185.	431351121/00 Odstranění bednění podestě schodišť a ramp přímočarých v do 4 m Schody z betonu prostého C 12/15 v dlažbách SCH102: 1,25*21 SCH101: 1,25*22*2	m2	16,25	16,25	378,00	6 143	CS ÚRS 2012_02
186.	431351122/00 Zřízení bednění střípnů přímočarých schodišť SCH102: 1,25*21*0,2 SCH101: 1,25*22*0,2*2	m2	16,25	16,25	54,00	4 206	CS ÚRS 2012_02
187.	434312131/00 Odstranění bednění střípnů přímočarých schodišť 006: Úpravy povrchu Plentování ocelových nosníků vč. úpravy omítkou Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí štuková 1. NP (14,7+30*7,2+3,8+7,2+41,8+34,2+35,6+35,6+64,8+64,8+24) 2. NP (12,2+21+11,6+64,8+41,9,2+47+45,2+18,9+22*57,2+21,3+19,1)	m2	77,898 51,25 11,0	77,898 81,25 168,97 917,6	468,00	38 025	CS ÚRS 2012_02
188.	434351141/00 Odstranění bednění střípnů přímočarých schodišť	m2	16,25	16,25	54,00	878	CS ÚRS 2012_02
189.	434351142/00 006: Úpravy povrchu Plentování ocelových nosníků vč. úpravy omítkou Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí štuková 1. NP (14,7+30*7,2+3,8+7,2+41,8+34,2+35,6+35,6+64,8+64,8+24) 2. NP (12,2+21+11,6+64,8+41,9,2+47+45,2+18,9+22*57,2+21,3+19,1)	m2	168,97 917,6	168,97 917,6	495,00 252,00	2 317 949 83 640 231 235	CS ÚRS 2012_02 CS ÚRS 2012_02 CS ÚRS 2012_02
190.	61-001	m2	168,97	168,97	495,00	83 640	CS ÚRS 2012_02
191.	611473112/00	m2	917,6	917,6	252,00	231 235	CS ÚRS 2012_02
192.	611473123/00 Vnitřní omítka schodišťových konstrukcí vápenocementová ze suchých směsí štuková Lit: bednění schodiště: 77,898	m2	77,898	77,898	261,00	20 331	CS ÚRS 2012_02
193.	612471413/00 Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem s disperzní přířinovou přísadou	m2	41,73	41,73	81,00	3 380	CS ÚRS 2012_02
194.	612473181/00 Vnitřní omítky zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká Pod obrubady: 521,75	m2	521,75	521,75	144,00	75 132	CS ÚRS 2012_02
195.	612473182/00 Vnitřní omítky zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	2 758,916	2 758,916	189,00	521 435	CS ÚRS 2012_02

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
1	LNP		2 226,649				
	##pečetit, obvozt:						
	Obvodový						
	-(10,45*2,7+2,05*2,7+1,2*1,8+10*3*7,45+8,645*2,3+10,11*1,2+1,595*2,7)		- 114,022				
	Vnitřní						
	-(1*2,1*5+1,1*2,16*3+1*2,16*6+1,1*2,16*3+1,1*2,17*1,6*2,95+2,16*3,4*3,06+1,5*2,94*2)*2		- 170,012				
	-(2*2,1+2*2,1)*2		- 16,8				
	-(3*2,9+2*1,5*2+1,5*2,9)*2		- 49,5				
	-(3,4*2,87+0,9*2,2+0,9*2,2+2,1*2,87)*2		- 39,49				
	2.LNP		1 680,362				
	2*(9,2+9,05+9,15+7,3*3+21,2+3*3*7,44*2,95+2,98+6,4*5+6,4+2,15+0,95+2,2*7,3+5,3+15,5+3+3,35+8,7+3,25+6,55+3*9,2+7,3+1,8+0,95+2,65+2,55+1,9+2,2+1,3+1,4+2,15+3+1,9+0,85+1,3+1,4+2,2+1,95+3,6+1,2+1,5+0,95*2+1,7*3)*3,16						
	Odpočet obvození						
	Vědky						
	-(2,4*1,8*8+1,2*1,8)		- 36,72				
	-(1,2*1,8*25)		- 54,0				
	Vnitřní						
	-(1,1*2,1*17+3*3)*2		- 96,54				
	-(2*2,1+1,1*2,1*3)*2		- 22,26				
	-(1,5*3+3)*2		- 27,0				
	Odpočet před obklady						
	-521,75		- 521,75				
196.	612473185/00	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované omítky	m2	3 280,666	9,00	29 526	CS URS 2012_02
197.	612473186/00	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	294,75	36,00	10 611	CS URS 2012_02
	vč. jednotlivé podrovnky						
	(10,45+2+2,7+2,05+2+2,7+(1,2+2*1,8)*10+3+2*7,45+8,645+2*2,3+10,11+2*1,2+1,595+2*2,7)		121,95				
	((2,4+2*1,8)*8+1,2+2*1,8)		52,8				
	((1,2+2*1,8)*25)		120,0				
198.	613471413/00	Tenkovrstvá úprava vnitřních pilířů a sloupů tl do 3 mm aktivovaným štukem s disperzní přísadou	m2	53,52	99,00	5 298	CS URS 2012_02
	žběny tělocvična						
	Pohled východní		32,68				
	(6*0,2+2*6*0,2+2*(0,8+3,1)*0,4+2*3,1*0,4+6*3*(0,9+0,2))						
	Pohled severní		8,1				
	(18*0,2+1,5*1*3)						
	Pohled jižní		8,1				
	8,1						
	Pohled západní		1,64				
	5,2*2*0,2+0,8*0,4*8						
199.	62-001	KZS - vytvoření římsy z desek EPS (tl 1x150 mm +3x100 mm) vč. lepidla, perlinky a vrchní omítky - vč. rohových liš št. viz. jednotlivé pohledy	m	98,0	252,00	24 696	
	vč. rohových liš št.						
	vč. jednotlivé pohledy						
	2*(29,3+19,7)		98,0				
200.	620471112/00	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probraněná tl. 2 mm	m2	519,857	171,00	88 896	
201.	620471112/00	Vnější omítka kamínková probraněná tl. 2 mm - vč. penetrace	m2	62,0	405,00	25 110	
	vč. penetrace						
	62,0						



Por. Kód	Popis	M.J	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
202.	620471811/00						
203.	620991121/00	m2	519,857	519,857	40,50	21 054	
	Náter základní penetrační pro silikonové tenkovrstvé omítky						
	Zakrytí výplně venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	m2	191,695	191,695	22,50	4 313	CS ÚRS 2012 02
	1,1*2,1		2,31				
	1,2*1,8*3		5,48				
	(1,2*1,8*12+1,6*2,7+10,1*1,2+8,6*2,3)		42,14				
	(1,2*1,8*20+3*7,45+2*2,7+10,45*2,7+2,4*1,8*5)		120,765				
204.	62271115/00	m2	41,73	41,73	522,00	21 783	
	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu EPS tl 50 mm s hmoždinkami s plastovým tmem - m2						
	vč. systémových doplňků - dle technologie výrobce						
	0,3*5,3+0,9*2+5,3+0,3*3,21		41,73				
205.	622711120/00	m2	464,427	464,427	558,00	259 150	
	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu EPS tl 100 mm s hmoždinkami s plastovým tmem - vč. systémových doplňků - dle technologie výrobce						
	2*3-1,1*2,1		3,69				
	Atika škola		11,68				
	7,3*2*0,8						
	3*3,11*0,11*0,11		7,7				
	3,5*(0,7*1,5)		3,06				
	(0,7*1,5)/2*1,8*2						
	Atika pálejšína		9,87				
	16,45*0,6						
	Pohled severní		70,52				
	(0,2+8*0,2+8)*4,3						
	Okna						
	-1,2*1,8*3		- 6,48				
	Pohled západní		200,127				
	21,46*7,45+(4*7,5)/2*7						
	Okna						
	-(1,2*1,8*12+1,6*2,7+10,1*1,2+8,6*2,3)		- 62,14				
	Pohled jižní		224,99				
	(19+11,2)*7,45		121,275				
	15,75*7,7						
	Okna						
	-(1,2*1,8*20+3*7,45+2*2,7+10,45*2,7+2,4*1,8*5)		- 120,765				
206.	622712120/00	m2	546,362	546,362	738,00	403 215	
	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrénu XPS tl 100 mm s hmoždinkami s plastovým tmem - vč. systémových doplňků - dle technologie výrobce						
	Sokl: 62		62,0				
	Tepečná izolace pod polykarbonátové panely						
	ST1		129,414				
	((7,8+4,5)/2*30,5-(5,5*3,09+3*5,2*0,69*2))						
	ST2		94,51				
	(4,5*2,5+0,8*17,3+11,2*7,8-(5,2*0,69*5))						
	ST3		97,15				
	(6,5*18,5-3,85*1,5*4)						
	ST4		163,288				
	(10,075*18,5-(3,85*1,5*4))						
207.	62273114/00	m	277,15	277,15	108,00	29 932	
	KZS vnějšího ostění hloubky špalet do 200 mm deskami z polystyrénu EPS tl 40 mm - vč. systémových doplňků - dle technologie výrobce						
	1,1*2*2,1		3,3				

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava	
	Pohled severní (1,2+2*1,8)*3 Pohled západní (1,2+2*1,8)*12+(1,6+2*2,7)+(10,1+2*1,2)+(8,6+2*2,3)) Pohled jižní (1,2+2*1,8)*20+(3+2*7,45)+(2+2*2,7)+(10,45+2*2,7)+(2,4+2*1,8)*5)		14,4 90,3 167,15					
208.	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami EPS 70 F tl 150 mm Trám T101: 22*0,6 Trám T102: 16,2*0,58 Trám T103: 13,2 Trám T104: 9,396 Trám T105: 25,2 Trám T106: 26,16	m2	73,956 13,2 9,396 25,2 26,16	73,956	288,00	21 299	CS ÚRS 2012_02	
209.	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 8/10 včetně výztuže a desek 2*(32+55+12)*1*0,2	m3	39,6	39,6	1 890,00	74 844	CS ÚRS 2012_02	
210.	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Přílož: 16,2*5,08*0,001*1,2 (A+B+C+D+E+F+G+H)*3,08*0,001*1,25	t	5,412 0,063 5,349	5,412	18 000,00	97 408	CS ÚRS 2012_02	
211.	Cementový potěr do tl. 70 mm India: 16,2 (A+B+C+D+E+F+G+H)	m2	1 405,6 16,2 1 389,3	1 405,6	189,00	265 658		
212.	009: Ostatní konstrukce a práce D+M přechodových listů	m	45,0	45,0	288,00	12 960		
213.	D+M dilatačních listů	m	50,0	50,0	157,50	7 875		
214.	D+M hasící přístroj PHP práškový 6kg	ks	5,0	5,0	702,00	3 510		
215.	D+M hasící přístroj PHP sněhový 5kg	ks	2,0	2,0	774,00	1 548		
216.	D+M hasící přístroj PHP vodní 9l	ks	2,0	2,0	990,00	1 980		
217.	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 1,2 m v do 10 m viz. jednotlivé pohledy (36,2*5,5*(34+22+12,7)*8,5+15,6*8,1*(12,7+22+34)*10+(22+4)*7,5+17*3)	m2	1 842,41 165 816,9	1 842,41	25,20	46 429	CS ÚRS 2012_02	
218.	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami s 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití 1842,41/2*6*30	m2	165 816,9	165 816,9	0,81	134 312	CS ÚRS 2012_02	
219.	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 s do 1,2 m v do 10 m	m2	1 842,41	1 842,41	22,50	41 454	CS ÚRS 2012_02	
220.	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m Tělocelová 30*18*8,8	m3	4 752,0 4 752,0	4 752,0	22,50	106 920	CS ÚRS 2012_02	
221.	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití 30*18*8,8/2*30	m3	71 280,0 71 280,0	71 280,0	0,90	64 152	CS ÚRS 2012_02	
222.	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m Tělocelová 30*18*8,8	m3	4 752,0 4 752,0	4 752,0	18,00	85 536	CS ÚRS 2012_02	
223.	Lešení lehké pomocné kožovité trubkové o výšce lešňové podlahy do 2,5 m Tělocelová 30*18*8,8	m2	4 752,0 548,7	548,7	112,50	61 729	CS ÚRS 2012_02	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
224.	95290111/00 Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	1 533,0	1 533,0	31,50	48 290	CS URS 2012 02
225.	95290111/00 Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	540,0	540,0	36,00	19 440	CS URS 2012 02
226.	998011002/00 Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	4 291,99	4 291,99	108,00	463 535	CS URS 2012 02
227.	711-001 711: Izolace proti vodě Dodávka hydroizolační modifikovaný asfaltový pás Více podrobně v podrobné a řady Vodorovná Třída: 18,5*30,5*1,1 Objekt (34,85*31-15,95*10,95)*1,1 Svislá 121*2*1,1	m2	2 544,347	2 544,347	130,50	623 493	332 037
228.	711-002 D+M novopové fólie - výška popu 8 mm Více podrobně v podrobné a řady Ochrana svislé izolace; 421*1,1	m2	463,1	463,1	34,20	15 838	
229.	711-003 D+M geotextilie - 300 g/m2, tl. 5 mm Více podrobně v podrobné a řady Ochrana svislé izolace; 421*1,1 Ochranný drenážního obvozu z kaménka 2*(32+55+12)*(2+1)*1,1	m2	1 116,5	1 116,5	25,20	28 136	
230.	711-004 Hydroizolační stěrka vč. systémových doplňků Více podrobně v podrobné a řady (F+B)*1,1 Vyřazení na sokl; 129*0,2 Pod obklady 2,1NP 2*(1,9+2,2+2,65+2,55+1,95+2,2+3,6+1,2+1,5+0,95+2+1,7+3+3+2,15+1,9+0,85+1,8+0,95+2+0,95+1,3+1,4+1,3+1,4)*2,1 Odpověst dnů -0,6*2*9 1,1NP 2*(2,3+2,1+0,95+2+0,9+2+2,7+2+0,95+2+0,9+2+1,8+1,8+1,3+1,4+1,9+2,2+2,65+2,55+1,8+0,95+1,4+1,3+2,2+1,95+3,6+1,2+1,5+0,95+2+1,7*3+2,15+3+0,85+1,9)*2,1	m2	629,83	629,83	99,00	62 353	
231.	71111001/00 Provedení izolace proti zemi vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním - vč. dodávky penetrace Více podrobně v podrobné a řady 18,5*30,5 Objekt (34,85*31-15,95*10,95)	m2	1 471,043	1 471,043	13,50	19 859	
232.	711112001/00 Provedení izolace proti zemi vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním - vč. dodávky penetrace Více podrobně v podrobné a řady 18,5*30,5 Objekt (34,85*31-15,95*10,95)	m2	421,0	421,0	18,00	7 578	
233.	711141559/00 Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 471,043	1 471,043	58,50	86 056	CS URS 2012 02
234.	711142559/00 Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP Více podrobně v podrobné a řady 421*2	m2	842,0	842,0	76,50	64 413	CS URS 2012 02
235.	998711202 Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	3,21	2 250,00	7 223	CS URS 2012 02

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
236. 712-001	<b>712: Povlakové krytiny</b> <b>S4 - D+M sklady střechy (od pojistné hydroizolace po PVC fólii včetně)</b> - dle podrobných výkresů Do ceny zahrnout: - dodávku a montáž pojistné hydroizolace z modifikovaných asfaltových pásů s výtlakem atiky - dodávku a montáž tepelné izolace z tužných minerálních vláken tl. 200 mm, s hustotou hmotnosti 175 kg/m <sup>3</sup> - dodávku a montáž střešní PVC fólie tl. 1,5 mm, její vytažení na atiku včetně vodotěsnosti částí atiky, systémové doplňky - dodání a montáž zápletní svistky a vodotěsnosti částí atiky dle př. výkresů a listů na atiku vlněné části atiky - dodávku a montáž impregnační prany atiky dle př. - dodávku a montáž tepelné izolace z EPS tl. 120 mm v okrajích a na hraně plošné střechy - dodávku a montáž převislých desek dle př. výkresů - omotání ok střešního okraje plošné střechy včetně příslušenství na kompletní převýšení střešní okraje 19*31	m <sup>2</sup>	589,0	589,0	1 080,00	1 031 002 636 120	
237. 712-002	<b>S2 - D+M sklady střechy (od pojistné hydroizolace po násyp včetně)</b> - dle podrobných výkresů Do ceny zahrnout: - dodávku a montáž pojistné hydroizolace z modifikovaných asfaltových pásů s výtlakem atiky - dodávku a montáž spádových klinů min. tl. 140 mm ze stabilizovaného polystyrolu - dodávku a montáž střešní PVC fólie tl. 1,5 mm a 2x testálie, její vytažení na atiku včetně vodotěsnosti částí atiky, systémové doplňky - dodávku a montáž zápletní svistky a vodotěsnosti částí atiky dle př. - přepracování stabilizovaného násypu z kamenného štěrku - vyřízení ok střešního okraje plošné střechy včetně plošné atiky, náklady na kompletní převýšení střešní okraje 17,55*3,5+2,15*34,6-3,5*2	m <sup>2</sup>	128,815	128,815	1 080,00	139 120	
238. 712-003	<b>S3 - D+M sklady střechy (od pojistné hydroizolace po dlažbu včetně)</b> - dle podrobných výkresů + listů Do ceny zahrnout: - dodávku a montáž pojistné hydroizolace z modifikovaných asfaltových pásů s výtlakem atiky - dodávku a montáž spádových klinů min. tl. 140 mm ze stabilizovaného polystyrolu - dodávku a montáž střešní PVC fólie tl. 1,5 mm a 2x testálie, její vytažení na atiku včetně vodotěsnosti částí atiky, systémové doplňky - dodávku a montáž zápletní svistky a vodotěsnosti částí atiky dle př. - přepracování betonové dlažby na teráčích včetně doplňků - vyřízení ok střešního okraje plošné střechy včetně plošné atiky, náklady na kompletní převýšení střešní okraje 17,55*12,2	m <sup>2</sup>	214,11	214,11	1 080,00	231 239	
239. 986712202	<b>Přesun hmoty pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m</b>	%	3,15	3,15	7 785,00	24 523	
240. 713-000	<b>713: Izolace tepelné</b> <b>Dodávka XPS tl. 50 mm</b> - dle podrobných výkresů a objemů 19,6*7,3*1,1	m <sup>2</sup>	157,388	157,388	144,00	937 277 22 664	
241. 713-001	<b>Dodávka XPS tl. 100 mm</b> - dle podrobných výkresů	m <sup>2</sup>	463,1	463,1	288,00	133 373	

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
242, 713-002	Ochrana svislé izolace; 421*1,1 Dodávka minerální izolace podlah tl. 100 mm	m2	1 029,6 463,1 1 029,6	1 029,6	148,50	152 896	
243, 713-003	Dodávka kročejová izolace z EPS (5 kN/m2) tl. 40 mm	m2	787,16 17,93 769,23	787,16	99,00	77 929	
244, 713-004	Dodávka podlahový stabilizovaný polystyren (lambda = 0,037) tl. 80 mm	m2	776,93 17,93 759,0	776,93	220,50	171 313	
245, 71312111/00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 405,6 16,3 1 389,3	1 405,6	81,00	113 854	CS ÚRS 2012 02
246, 71312112/00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	468,0 468,0	468,0	103,50	48 438	CS ÚRS 2012 02
247, 71313114/00	Montáž izolace tepelné stěn a záklád lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	564,08 421,0 143,08	564,08	122,40	69 043	CS ÚRS 2012 02
248, 71319113/00	Izolace tepelné podlah, sítupů vrchem a sítěch překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	2 060,96 532,73 1 528,23	2 060,96	63,00	129 840	CS ÚRS 2012 02
249, 998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	1,95	9 193,50	17 927	CS ÚRS 2012 02
250, 720-001	720: Zdravotní technika Zdravotní instalace (viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr)	kpl.	1,0	1,0	1 343 708,17	1 343 708	
251, 728-001	728: Elektroinstalace Elektroinstalace (viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr)	kpl.	1,0	1,0	2 222 967,29	2 222 967	
252, 728-002	Měření a regulace (viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr)	kpl.	1,0	1,0	860 996,48	860 996	
253, 729-001	729: Vzduchotechnika Vzduchotechnika (viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr)	kpl.	1,0	1,0	1 580 423,70	1 580 424	
254, 730-001	Ústřední vytápění (viz. samostatný rozpočet a výkaz výměr)	kpl.	1,0	1,0	1 542 017,90	1 542 018	
255, 762-001	762: Konstrukce tesařské D+M lepených vazníků N1	kpl.	4,0 16 650,00	4,0	2 031 573	2 031 573	
	Do ceny zahrnout:					66 600	
	- dodávka a montáž lepených vazníků						
	- spracování a kotvení přirostředků						
	- 1 kus + pomocná těžba						
	- dodávka montáž, řezáních dřevěných nábojů, kotvení a spojovacích prostředků						
	- povrchovou úpravu dle PD						
256, 762-002	Dodávka řezivo krovu vč. impregnace	m3	50,818 22,218 3,07	50,818	6 030,00	306 432	
	Impregnace, profily 1,1*6 (5,95*38+6,1*57)*0,16*0,22*1,1						
	řezivo dřevěná vaznice spodní 18/24; 2*(21+11,3)*0,18*0,24*1,1						



Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
257. 762-003	<p>Varnice horní 16/22: 2*(13+4)*0,16*0,22*1,1  Mátošiči 16/22: 1,5*1*0,16*0,22*1,1  Sloupek 16/16: (3*15+4,5*8)*0,16*0,16*1,1  Křídlový 8/16: (6*20+0,6*5,5*10+23,5*4+16,5*4)*0,16*0,16*1,1  Krokve 10/16: (10,6*24+55*8+10,6*2)*0,1*0,16*1,1  Poseďnice 10/16: 2*(29,3+19,7)*0,1*0,16*1,1  Pásky 10/12: 1,6*2*26*0,1*0,12*1,1</p> <p><b>Dodávka řeziva prkna vč. impregnace</b>  1,26*4,5*0,03*1,1  4,5*1,5/2*2*0,03*1,1  Voda: 1,5*0,03*1,1</p>	m3	15,958	15,958	4 950,00	78 991	
258. 762-004	<p><b>Dodávka řezivo latě vč. impregnace</b>  16/60/40  9,85*10,9/2*4*3*0,06*0,04*1,1  (29,3+10)/2*10,7*2*0,06*0,04*1,1  Kocourčák  Krokve 10/16: (10,6*24+55*8+10,6*2)*0,06*0,04*1,1  Poseďnice 10/16: 11,5*2*19,7*0,06*0,04*1,1  Pásky 10/12: 10,6*2*26*0,06*0,04*1,1</p>	m3	4,906	4,906	6 712,20	32 929	
259. 762-005	<p><b>Dodávka řezivo podlahové hranoly vč. impregnace</b>  Pod: 16*2*2*0,06*0,1*1,1</p>	m3	16,474	16,474	5 517,00	90 885	
260. 762085103/00	<p><b>Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel k dřevěné kci</b></p>	kus	50,0	50,0	117,00	5 850	CS ÚRS 2012 02
261. 762-100	<p><b>D+M obklad stěn z dřevovláknitých desek tl. 18-22 mm P+D vč. podkladního roštu a nátěru</b>  Měsíčníkuna - dc ceny zahrnout i obklad vyplní otvoru a okoví ráve řístí v nížších žp stěh</p>	m2	384,0	384,0	418,50	160 704	
262. 762-101	<p><b>D+M obklad stěn z desek MDF tl.20 mm 4xPD vč. podkladního roštu a nátěru</b>  T. vyčistěna z obklad za balíkem  5,9*3*3</p>	m2	53,1	53,1	418,50	22 222	
263. 762-102	<p><b>D+M vodorovný dřevěný obklad balkonu tl. 20 mm 4xPD vč. podkladního roštu a nátěru</b>  Galerie - zábradlí  (19,5+1,7*2)*1*2  19,5*1,7</p>	m2	78,95	78,95	430,20	33 964	
264. 762-103	<p><b>D+M opláštění stěn dle detailu D25 a D27 - kompletní provedení</b>  31*(0,55+0,95)</p>	m2	46,5	46,5	378,90	17 619	
265. 762-104	<p><b>D+M opláštění stěn dle detailu D26 - kompletní provedení</b>  19*2*1,15</p>	m2	43,7	43,7	301,50	13 176	
266. 762-105	<p><b>D+M dřevěný obklad fasády s větranou mezerou (peření)</b>  vč. jednotlivé fasády  Do cen zahrnout:  - dřevěná a montáž vodorovná hřebíková řubn. 150/25 mm, hřebíková impregnace, šrouby  - dřevěná a montáž svislé latě 60/40 mm, hřebíková impregnace, spojovací a kot. prvky  - dřevěná a montáž vertikální řístí</p>	m2	61,957	61,957	331,20	20 520	

Poř. kód	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	cenová soustava
267. 762-106	m <sup>2</sup>	92,61	92,61	250,20	23 171	CS ÚRS 2012 02
<p>- dřevěná montáž svazků tl. 60/10 mm, hřebíková impregnace, spojovací a řeziva mosťové dřev. minerální izolace tl. 40 mm</p> <p>- řezání a montáž podlahy: liště 60/50 mm, hřebíková impregnace, spojovací a řeziva, střešní dřev. materiál izolace tl. 40 mm</p> <p>- dřevěná montáž bednění a horní obklopení lišty obkladu</p> <p>- dřevěná montáž obkladu ochranné měřítky</p> <p>- dřevěná montáž obkladu parapetním a lemovacím prknem tl. 25 mm (2,8*4,13+15,6*4,13-(1,1*1,7)+2,645*2,3*1,7*2+1*1,7))</p> <p>61,957</p>						
267. 762-106	m <sup>2</sup>	92,61	92,61	250,20	23 171	CS ÚRS 2012 02
<p>D+M obklad stěn - dřevěný slunolam vč. roštu a nátěru</p> <p>18 mm Bahňová, dodávka a montáž všech komponentů: 4L detailů 6m4</p> <p>15,4*5,05</p> <p>2,8*5,3</p>						
268. 762131124/00	m <sup>2</sup>	6,75	6,75	76,50	516	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž bednění stěn z hrubých prken na sraz</p> <p>Polk 11/10/7</p> <p>4,3*1,5/2*2</p> <p>6,75</p>						
269. 76233213/00	m	83,2	83,2	108,00	8 986	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2</p> <p>Řešky 10/12; 1,6*2*26</p> <p>83,2</p>						
270. 762332132/00	m	1 196,6	1 196,6	121,50	145 387	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2</p> <p>Řešky 10/16; 6,5*10,6*2,5*1,1*1,6,5*4,1</p> <p>383,0</p> <p>715,6</p> <p>98,0</p>						
271. 762332133/00	m	81,0	81,0	130,50	10 571	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2</p> <p>Sloupek 16/16; 13*13+1,3*4</p> <p>81,0</p>						
272. 762332134/00	m	127,6	127,6	139,50	17 800	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2</p> <p>Vaznice spodní 18/24; 2*(21+11,3)</p> <p>64,6</p> <p>34,0</p> <p>29,0</p> <p>Vaznice horní 16/22; 2*(13+4)</p> <p>16,6</p> <p>14,5</p> <p>11,5</p>						
273. 762335113/00	m	573,8	573,8	99,00	56 806	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž krokví rovnoběžných s okapem na dřevo</p> <p>řezivo, profily vč. vz.</p> <p>(5,95*38+6,1*57)</p> <p>573,8</p>						
274. 762341014/00	m <sup>2</sup>	1 406,25	1 406,25	310,50	436 641	CS ÚRS 2012 02
<p>Bednění sítěch rovných z desek dřevovláknitých tl. 18 mm - vč. dodávky</p> <p>100% dřevěná, dřevěná - dle statiků</p> <p>1,25*2,5*450</p> <p>1 406,25</p>						
275. 762341210/00	m <sup>2</sup>	8,82	8,82	72,00	635	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž bednění sítěch rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz</p> <p>Polk 11/10/7</p> <p>1,96*4,5</p> <p>8,82</p>						
276. 762342214/00	m <sup>2</sup>	635,24	635,24	49,50	31 444	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž latování na sítěch jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm</p> <p>18 mm, dřevěná, dřevěná - dle statiků</p> <p>9,03*10,9/2*4</p> <p>214,73</p> <p>(29,3+10)/2*10,7*2</p> <p>420,51</p>						
277. 762342441/00	m	793,6	793,6	18,00	14 285	CS ÚRS 2012 02
<p>Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na sítěch sklonu do 60°</p> <p>Krokov 10/16; (10,6*24+55*8+10,6*2)</p> <p>715,6</p> <p>58,0</p> <p>20,0</p> <p>18,00</p>						
278. 762395000/00	m <sup>3</sup>	56,238	56,238	765,00	43 022	CS ÚRS 2012 02
<p>Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny</p> <p>56,238</p>						

Por. Kód	Popis	M.J	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
279.	762521104/00 Položení podlahy z hrubých prken na sraz deska: 158	m2	468,0 468,0	468,0	54,00	25 272	CS URS 2012 02
280.	762526110/00 Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm párta: 18,12	m2	936,0 936,0	936,0	72,00	67 392	CS URS 2012 02
281.	762595001/00 Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	468,0	468,0	412,20	192 910	CS URS 2012 02
282.	998762202 Přesun hmot pro kce tesatské v objektech v do 12 m	%	5,58	5,58	19 147,50	106 843	CS URS 2012 02
283.	763-000 <b>763: Dřevěná prefabrikace</b> D+M minerální rastrový podhled 1. NP - hydroizolace podkrovy 1. NP (8,5+26,5+4,9+14,7+18+18+7+1,8+18+18+7+1,8+40+2,7+16+3,2+10,1*6+50,4+41,5+6,1+8,4+6,3+10+5,6 +1,7) 2. NP (102,7+6+8,4+6+10+5,6+1,7+2,1+9,5)	m2	548,7	548,7	432,00	1 609 413 237 038	
284.	763-001 D+M minerální akustický podhled Tělociela akustická	m2	564,25	564,25	522,00	294 539	
285.	763-002 D+M obklad stěn z akustických stěnových panelů tl. 35 mm vč. roštu a povrchové úpravy dle PD	m2	198,84	198,84	774,00	153 902	
286.	763-003 SDK příčka tl. 250 mm (SDK protipožární tl. 12,5 mm+TI 2x100 mm + deska protipožární 2x12,5 mm) Půda 5*4,6+(5+3,4)/2*3,8*2+(3,4+2,8)/2*3,5*2	m2	76,62	76,62	1 305,00	99 989	
287.	763-004 D+M akustický obklad stropu v učebnách - desky 600/600 mm, tl. 40 mm 1. NP - hydroizolace podkrovy: 4,1	m2	481,0 481,0	481,0	774,00	372 294	
288.	763-005 D+M akustický obklad stěn v učebnách - desky 600/2700 mm, tl. 40 mm 1. NP - hydroizolace podkrovy: 156	m2	155,0 155,0	155,0	702,00	108 810	
289.	763-010 SDK opláštění jednostranné - desky do vlhkého prostředí 1. NP 3,6*3,3*2+(0,3+0,6)*3,3 2. NP 3,6*3,16+2*1*3,16	m2	52,642 26,73 25,912	52,642	396,00	20 846	
290.	763-011 D+M obklad ocelových sloupků protipožárními deskami 1. NP - hydroizolace podl. 5,1 (3,5*5+6,3)*0,5	m2	11,9 11,9	11,9	1 125,00	13 388	
291.	763-012 SDK kapotáž konstrukcí krovu 1. NP - hydroizolace podl. 5,1	m	4,6 4,6	4,6	558,00	2 567	

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Jenová soustava
292.	763-013 D+M revizní otvory v podhledech (cca 25 ks)	kpl.	1,0	1,0	3 600,00	3 600	
293.	763131441/00 SDK podhled desky tl. 2x 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - EI 30 DP2 včetně podhledové fólie	m <sup>2</sup>	564,25 564,25	564,25	468,00	264 069	
294.	763131441/00 SDK podhled desky tl. 2x 12,5 TI 160+40 mm dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD - EI 30 DP2	m <sup>2</sup>	35,42	35,42	504,00	17 852	
295.	998763402 Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	1,52	13 500,00	20 520	312 706
296.	764-001 <b>764: Konstrukce klempířské</b> Všechny klempířské konstrukce budou provedeny z žárově zinkovaného plechu poplastovaného	m <sup>2</sup>	16,15 9,4	16,15	1 125,00	18 169	
297.	764-002 Falcovaná plechová krytina poplastovaná vč. separační a drenážní vrstvy	m <sup>2</sup>	6,75	6,75	315,00	23 625	
298.	764171432/00 <b>Závětná lišta rš 335 mm</b> včetně podhledové fólie	m	75,0	75,0	315,00	6 269	
299.	76471114/00 Oplechování parapetu rš 250 mm vč. podhledové podlaží	m	19,9	19,9	315,00	48 510	
300.	76471115/00 Oplechování parapetu rš 330 mm vč. podhledové podlaží	m	154,0	154,0	315,00	48 510	
301.	76472115/00 Podokapní plech rš 335 mm vč. podhledové střešy	m	137,2	137,2	315,00	43 218	
302.	76473113/00 Oplechování zdi rš 335 mm vč. podhledové střešy	m	22,0	22,0	315,00	6 930	
303.	76473116/00 Oplechování zdi rš 620 mm vč. podhledové střešy	m	44,5	44,5	558,00	24 831	
304.	76473117/00 Oplechování zdi rš 750 mm vč. podhledové střešy	m	75,0	75,0	675,00	50 625	
305.	76473117/00 Oplechování zdi falcovaným plechem rš 750 mm vč. podhledové střešy; 3	m	3,0	3,0	1 620,00	4 860	
306.	76473117/00 Oplechování zdi rš 820 mm vč. podhledové střešy;	m	16,5	16,5	738,00	12 177	
307.	76475112/00 Odpadní trubky kruhové D 100 mm včetně podhledové fólie	m	45,5	45,5	315,00	14 333	

Popř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
308.	76476112200 Žlaby podokapní půlkruhové D 150 mm 13. podpora střešních 2*(29,3+19,5)*31+8,6	m	137,2	137,2	405,00	55 566	
309.	998764202 Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	1,56	2 304,00	3 594	
310.	765-001 <b>765: Krytiny tvrdé</b> Zastřešení - pálená střešní krytina skládaná se spojitou vodní drážkou - systémové řešení - dle technologických předpisů výrobce 9,85*10,9/2*4 (29,3+10)/2*10,7*2	m2	635,24	635,24	616,50	470 789	391 625
311.	76590115700 <b>Zakrytí šikmých střech podstřešní hydroizolační difúzní fólií</b> Přesun hmot pro konstrukci 635,24*1,1	m2	698,764	698,764	79,20	55 342	
312.	998765202 Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech v do 12 m	%	5,33	5,33	4 469,40	23 822	
313.	766-000 <b>766: Konstrukce truhlářské</b>					618 765	
314.	766-001 Specifikace a popis truhlářských výrobků - viz. tabulka truhlářských výrobků						
315.	766-002 T01 - D+M dveře 700/1970 mm vč. zárubně	kpl.	7,0	7,0	3 321,90	23 253	
316.	766-003 T02 - D+M dveře 700/1970 mm vč. zárubně	kpl.	1,0	1,0	3 321,90	3 322	
317.	766-004 T03 - D+M dveře 700/1970 mm vč. zárubně	kpl.	10,0	10,0	3 321,90	33 219	
318.	766-005 T04 - D+M dveře 800/1970 mm vč. zárubně	kpl.	17,0	17,0	3 321,90	56 472	
319.	766-006 T05 - D+M dveře 800/1970 mm vč. zárubně	kpl.	9,0	9,0	3 321,90	29 897	
320.	766-007 T06 - D+M dveře 900/1970 mm vč. zárubně	kpl.	3,0	3,0	3 321,90	9 966	
321.	766-008 T07 - D+M dveře 900/1970 mm vč. zárubně	kpl.	19,0	19,0	3 321,90	63 116	
322.	766-009 T08 - D+M dveře 900/1970 mm vč. zárubně	kpl.	3,0	3,0	3 321,90	9 966	
323.	766-010 T09 - D+M okno 1200/1800 mm	kpl.	36,0	36,0	5 310,00	191 160	
324.	766-011 T10 - D+M okno 2400/1800 mm	kpl.	8,0	8,0	9 000,00	72 000	
325.	766-012 T11 - D+M okno 1100/1800 mm	kpl.	1,0	1,0	4 950,00	4 950	
	T12-T17 - D+M parapetní deska 2,4*8+2,9*3+3,55*4+1,1*1+3,2*1,1+2*3,6	m	85,6	85,6	189,00	16 178	
326.	766-013 T18 - D+M dveře 900/1970 mm vč. zárubně EW30D3-C	kpl.	1,0	1,0	5 531,40	5 531	
327.	766-014 T19 - D+M dveře 900/1970 mm vč. zárubně EW30D3-C	kpl.	1,0	1,0	5 531,40	5 531	
328.	766-015 T20 - D+M dveře 1800/1970 mm vč. zárubně	kpl.	1,0	1,0	6 903,00	6 903	
329.	766-016 T21 - D+M střešní okno 740/1600 mm vč. lemování	kpl.	4,0	4,0	14 400,00	57 600	
330.	766-017 T22 - D+M vyrovnávací schodiště	kpl.	1,0	1,0	5 400,00	5 400	
331.	998766202 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	1,08	22 500,00	24 300	
332.	767-000 <b>767: Konstrukce zámečnické</b>					2 963 985	
333.	767-001 Specifikace a popis zámečnických výrobků - viz. tabulka zámečnických výrobků						
334.	767-002 Z01 - D+M dveře 900/2000+600 mm	kpl.	12,0	12,0	6 844,50	82 134	
335.	767-003 Z02 - D+M stěna 2700/15700 mm	kpl.	1,0	1,0	243 934,74	243 935	
336.	767-004 Z03 - D+M stěna 1550/3060 mm	kpl.	4,0	4,0	30 140,91	120 564	
337.	767-005 Z04 - D+M stěna 2100/3060 mm	kpl.	1,0	1,0	42 827,13	42 827	
338.	767-006 Z05 - D+M stěna 3000/3060 mm	kpl.	3,0	3,0	46 892,52	140 678	
339.	767-007 Z06 - D+M stěna 3000/3060 mm EI 30 D3-C	kpl.	2,0	2,0	158 351,76	316 704	
340.	767-008 Z07 - D+M stěna 3000/5950 mm	kpl.	1,0	1,0	131 383,62	131 384	
341.	767-009 Z08 - D+M stěna 2700/20350 mm	kpl.	1,0	1,0	416 949,93	416 950	
342.	767-010 Z09 - D+M dveře 900/1970 mm	kpl.	1,0	1,0	5 670,00	5 670	
343.	767-011 Z10 - D+M dveře 1800/1970 mm	kpl.	2,0	2,0	13 365,00	26 730	
344.	767-012 Z11 - D+M dveře 1800/1970 mm	kpl.	2,0	2,0	57 661,47	115 323	
345.	767-013 Z15 - D+M okno 1000/1000 mm	kpl.	20,0	20,0	13 513,23	270 265	
346.	767-014 Z17 - D+M světlík 1500/3000 mm	kpl.	1,0	1,0	14 580,00	14 580	
	Z18 - D+M markýza 1200/1900 mm	kpl.	1,0	1,0	33 615,00	33 615	

Poř. kód	Popis	MJ	Vyměra	Vyměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
347	767-015 Z19 - D+M zábradlí	kpl.	1,0	1,0	70 650,00	70 650	
348	767-016 Z20 - D+M zábradlí	kpl.	1,0	1,0	42 525,00	42 525	
349	767-017 Z21 - D+M madlo	kpl.	1,0	1,0	13 500,00	13 500	
350	767-018 Z22 - D+M zábradlí	kpl.	1,0	1,0	37 350,00	37 350	
351	767-019 Z23 - D+M zábradlí	kpl.	1,0	1,0	52 650,00	52 650	
352	767-020 Z24 - D+M lavička	kpl.	12,0	12,0	1 665,00	19 980	
353	767-021 Z25 - D+M lavička	kpl.	38,0	38,0	2 205,00	83 790	
354	767-022 Z27 - D+M věšáková stěna	kpl.	10,0	10,0	8 280,00	82 800	
355	767-023 Z29 - D+M věšáková stěna	kpl.	4,0	4,0	4 050,00	16 200	
356	767-024 Z30 - D+M věšáková stěna	kpl.	4,0	4,0	5 400,00	21 600	
357	767-025 Z31 - D+M šatní skříňky	kpl.	6,0	6,0	15 750,00	94 500	
358	767-026 Z32 - D+M zábradlí	kpl.	1,0	1,0	4 950,00	4 950	
359	767-027 Z33 - D+M stěna 1500/2000 mm	kpl.	1,0	1,0	6 750,00	6 750	
360	767-028 Z34 - D+M lavka	kpl.	1,0	1,0	112 500,00	112 500	
361	767-029 Z35 - D+M poklop	kpl.	2,0	2,0	2 250,00	4 500	
362	767-030 Z37 - D+M požární žebřík	kpl.	1,0	1,0	10 350,00	10 350	
363	767-031 Z38 - D+M rohůž	kpl.	1,0	1,0	2 205,00	2 205	
364	767-032 Z39 - D+M rohůž	kpl.	2,0	2,0	1 935,00	3 870	
365	767-033 Z40 - D+M rohůž	kpl.	1,0	1,0	2 790,00	2 790	
366	767-034 Z41 - D+M rohůž	kpl.	1,0	1,0	1 665,00	1 665	
367	767-035 Z49 - D+M slunolam (ocení viz. položka oddíl 762 - lesařské konstrukce)	kpl.	3,0	3,0	855,00	2 565	
368	767-036 Z50 - D+M doplňky	kpl.	3,0	3,0	810,00	2 430	
369	767-037 Z51 - D+M doplňky	kpl.	3,0	3,0	765,00	2 295	
370	767-038 Z52 - D+M doplňky	kpl.	1,0	1,0	33 709,50	33 710	
371	767-039 Z54 - D+M dveře 900/2000 mm	kpl.	1,0	1,0	40 614,30	40 614	
372	767-040 Z55 - D+M dveře 900/2100+600 mm	kpl.	1,0	1,0	1 485,00	1 485	
373	767-041 Z56 - D+M poklop	kpl.	1,0	1,0	144 000,00	144 000	
374	767-042 Z57 - D+M zábradlí	kpl.	1,0	1,0	315,00	630	
375	767-043 Z58 - D+M mřížka	kpl.	2,0	2,0	49 500,00	49 500	
376	767-044 D+M spojovací lavka dl. 9,6 m	kpl.	1,0	1,0	22 500,00	40 275	
377	998767202 Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	1,79		271 749	
378	771-001 771: Podlahy z dlaždic a obklady Dodávka dlažby včetně podzemních hadicových (443,555*1,1)	m2	487,911	487,911	288,00	140 518	
379	771274113/00 Montáž obkladů stúpníc z dlaždic keramických flexibilních lepidlo š do 300 mm včetně podzemních hadicových 81,25	m	81,25	81,25	144,00	11 700	CS ÚRS 2012_02
380	771274232/00 Montáž obkladů podstúpníc z dlaždic hladkých keramických flexibilních lepidlo v do 200 mm včetně podzemních hadicových 26,25 SCH102: 1,25*21 SCH101: 1,25*22*2	m	81,25	81,25	72,00	5 850	CS ÚRS 2012_02
381	771474113/00 Montáž sokliků z dlaždic keramických rovných flexibilních lepidlo v do 120 mm včetně podzemních hadicových 93,9	m	93,9	93,9	54,00	5 071	CS ÚRS 2012_02
382	771474133/00 Montáž sokliků z dlaždic keramických schodišových stupňovitých flexibilních lepidlo v do 120 mm včetně podzemních hadicových 63*0,5	m	31,5	31,5	72,00	2 268	CS ÚRS 2012_02
383	771574112/00 Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2 včetně podzemních hadicových 31,5	m2	390,425	390,425	261,00	101 901	CS ÚRS 2012_02

Poř. kód	Popis	MJ	Výměra	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Cenová soustava
	Dřev: 1,3*2,25 Podestý 1,5*1,5*2 (B+F+G+H+I,5*1,5*2+1,25*2,8*3*3+1,3*3)		16,425 4,5 369,5				
384. 998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	6,58	675,00	4 442	CS ÚRS 2012 02
385. 776-001	<b>776: Podlahy povlakové</b> D+M zátěžové PVC (role) vč. ukončující lišty	m2	921,91	921,91	554,85	843 119	
	-12. Jednotlivé podroby: (A+C)*1,1		921,91				
386. 776-002	D+M zátěžové PVC (čtverce) vč. ukončující lišty	m2	222,86	222,86	911,25	203 081	
	-12. Jednotlivé podroby: (B+D)*1,1		222,86				
387. 77699011/00	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	1 040,7	1 040,7	97,20	101 156	CS ÚRS 2012 02
	-12. Jednotlivé podroby: (A+B+C+D)		1 040,7				
388. 998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	0,38	72 000,00	27 360	CS ÚRS 2012 02
389. 781-001	<b>781: Obklady keramické</b> Dodávka obkladů	m2	573,925	573,925	342,00	326 488	
	-12. Jednotlivé podroby: 521,75*1,1		573,925			196 282	
390. 781474112/00	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	521,75	521,75	244,00	127 307	CS ÚRS 2012 02
	-12. Jednotlivé podroby: 2. NP 2*(1,9+2,2+2,65+2,55+1,95+2,2+3,6+1,2+1,5+0,95*2+1,7*3+3+2,15+1,9+0,85+1,8+0,95*2+0,95+1,3+1,4+1,3+1,4)*2,1 (1+1+1+1+1,65+1+1+1+1)*2 odpočet dveří -0,6*2*9		192,15 39,3 - 10,8				
	1. NP 2*(2,2+2,1+0,95*2+0,9*2+2,7+2+0,95+2+0,95+2+2,7+0,95*2+0,9*2+1,8+1,8+1,3+1,4+1,9+2,2+2,65+2,55+1,8+0,95+1,4+1,3+2,2+1,3+2,1,5+0,95*2+1,7*3+2,15+3+0,85+1,9)*2,1		308,7				
	(1+1+1)*2 odpočet dveří -0,6*2*13		8,0 - 15,6				
391. 998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	3,37	860,00	2 898	CS ÚRS 2012 02
392. 784-001	<b>784: Malby</b> Malba omítek a SDK konstrukcí	m2	4 206,376	4 206,376	23,00	96 747	
	-12. Vým. malovaných ploch: 4206,376		4 206,376			96 747	
393. 787-001	<b>787: Zasklívaní</b> D+M polykarbonátové zámkové panely vč. systémového kotvení, roštu, ukončení (kompletní provedení)	m2	706,0	706,0	1 300,00	952 540	
	-viz. pohledy 19*10 19*6,5 (10+6,5)/2*31 255,75-17,5*6,5		190,0 123,5 255,75 136,75			917 800	
394. 998787202	Přesun hmot pro zasklívaní v objektech v do 12 m	%	1,93	1,93	18 000,00	34 740	CS ÚRS 2012 02

Poř. Kod

Popis

541,53 541,53 1 485,00

789: Podlahy tělocvičny

Podlahy tělocvičny (kompletní dodávka)

Do ceny zahrnout:

- montáž a montáž PPB podlahy 102 mm š. ak. včetně sítě a ochranné vrstvy
- montáž a montáž tepelné izolace 2x 70 mm
- demontáž a montáž podkladních betonů
- demontáž a montáž podkladních špiček
- demontáž a montáž podkladních betonů
- demontáž a montáž podkladních betonů
- demontáž a montáž podkladních betonů
- demontáž a montáž podkladních betonů

541,53

792: Vybavení tělocvičny a ostatní vybavení

Specifikace a popis výrobků - viz. jednotlivé tabulky výrobků

D+M Sololitová tabule s řetězovým posunem O01

D+M Závěsná keramická tabule O02

D+M Promítací plátno na ruční ovládání O03

O04 - D+M Interaktivní tabule

O05 - D+M zrcadlo pro invalidní WC

O06 - D+M zrcadlo

O07 - D+M dvířka

O08 - D+M dvířka

O09 - D+M stínící roleta

Značení hřišť š. 50 mm

Ochranné síťe na okna do lanek 40/40/2mm bílá

Basketbalový koš otočný, vložení 2,25 m piná deska, pevná obroučka

volejbal - pouzdra pro sloupky pr. 102mm do dřevěné podlahy vč. manžety a víčka

volejbal - pouzdra pro sloupky pr. 102mm ocelová komaxit školní

volejbal - síť standard s lanem černá PA 2 mm

volejbal - síť anténky k síti

volejbal - držák sloupků na zed

tenis-pouzdro pro sloupky prům. 102 mm do dřevěné podlahy vč. manžety a víčka

tenis do pouzder, školní, prům. sloupky 102 mm pr. 102mm ocelový komaxit školní

tenis - síť Standard zdvojená PP 3mm

házená-branka ocelová komaxit sklopná

házená-sít na branku bílá PA stroj tl. 4mm 3,1\*2,1/0,8\*1,1m vč. zástěrky

házená-sít pro převoz branky

házená-vozik pro florb. 1600/1150mm liga - certifikát IFF

sít na branku pro florb. 1600/1150mm

švédská žebřina 950/3000mm.lepené příčky oc.nosný profil

vysuvné jednohrází

kruty cívkové na konstrukci

špihy-3tyčce+2lana

SO\_200: Vedlejší a ostatní náklady

SO\_200.01: Vedlejší a ostatní náklady

8000: Vedlejší a ostatní náklady

Vedlejší a ostatní náklady - geodetické zaměření, označení a zabezpečení stavby, publicita projektu, dokumentace skutečného provedení stavby, výkon inženýrské činnosti po celou dobu realizace, zařízení staveniště

426. 8000-001

ks	4,0	15 200,00	4,0	60 800
ks	2,0	12 150,00	2,0	24 300
ks	7,0	14 850,00	7,0	103 950
ks	7,0	49 500,00	7,0	99 000
kpl.	2,0	1 035,00	2,0	3 105
kpl.	3,0	1 485,00	3,0	2 970
kpl.	2,0	2 565,00	2,0	10 260
kpl.	4,0	405,00	4,0	1 665
kpl.	11,0	16 650,00	11,0	16 650
kpl.	1,0	40,50	1,0	19 602
kpl.	484,0	81,00	484,0	15 811
mb	195,2	19 350,00	195,2	38 700
m2	2,0	7 650,00	2,0	15 300
ks	2,0	5 850,00	2,0	5 850
ks	1,0	2 115,00	1,0	2 115
kpl	1,0	1 665,00	1,0	1 665
ks	1,0	2 250,00	1,0	2 250
ks	1,0	3 150,00	1,0	6 300
ks	2,0	4 050,00	2,0	4 050
ks	1,0	2 250,00	1,0	2 250
kpl	1,0	11 250,00	1,0	22 500
ks	2,0	765,00	2,0	1 530
ks	2,0	2 700,00	2,0	5 400
ks	2,0	2 250,00	2,0	4 500
ks	2,0	405,00	2,0	810
ks	2,0	4 950,00	2,0	24 750
ks	5,0	11 250,00	5,0	11 250
ks	1,0	8 550,00	1,0	8 550
ks	1,0	13 050,00	1,0	13 050
ks	1,0		1,0	400 000
ks	1,0		1,0	400 000
ks	1,0		1,0	400 000
ks	1,0		1,0	400 000

1,0 400 000,00





# SOU POTRAVINÁŘSKÉ JÍLOVÉ U PRAHY

Místo: JÍLOVÉ U PRAHY

Profese: ZDRAVOTNÍ INSTALACE - SOUPIS PRACÍ



Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
<b><u>1</u> Venkovní vodovod</b>						
1.01	722 17-6014;	Potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 určeno pro vnější				
1.02	722 17-6114	tlakové rozvody pitné vody DN32	m	4	520,00 Kč	2 288,00 Kč
1.03	722 17-7217	Signalizační měděný vodič CY 4	m	4	165,00 Kč	726,00 Kč
1.04	722 29-0226	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50	m	4	30,00 Kč	132,00 Kč
1.04	722 29-0234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	4	20,00 Kč	88,00 Kč
1.05	722 23-2046	Kulový uzavěr DN 32, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	2	450,00 Kč	900,00 Kč
1.06	722 23-2064	Kulový uzavěr DN 32 s vypouštěním, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka Kontrolovateina zpetna armatura BA 1 1/4", oddeiovac systému, k zajisteni ochrany pitné vody před znečištěnou vodou včetně kapalin kategorie 4, pro zařízení podle ČSN EN 1717, s kontrolovaným oddělováním, s integrovanou, bezúdržbovou pojistnou patronou regulující diferenční tlak, zpětným a výpustným ventilem, na vstupu s integrovaným lapačem nečistot, na výstupu se zpětným ventilem, třemi zkušebními ventily a odtokem, kompletní z červeného bronzu, bez mrtvého prostoru, jmenovitý tlak PN 10	ks	1	600,00 Kč	600,00 Kč
1.07	722 23-2282	Filtr závitový DN 32, PN 20, vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, T = 80°C	ks	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
1.08	722 23-4266	Jednovrtkový, suchoběžný vodoměr na studenou vodu DN25 vč. šroubení, horizontální montáž; bez nároků na uklidňující délku potrubí, standardně předvybavené pro instalaci komunikačních modulů, max. t = 30°C, PN 1,6MPa	ks	1	450,00 Kč	450,00 Kč
1.09	722 26-2226	Hloubení rýh do hl. 2m, zem. tř.těž.3, do 100m3: 0,4x0,4x5m + 1,3x1,05x5m	m3	5	210,00 Kč	1 098,30 Kč
1.11	721 27-3185	Lože výk. obsyp potrubí, násyp (písek) 0,4x0,4x5m	m3	1	600,00 Kč	384,00 Kč
1.12	721 27-3186	Zásyp, zhuštění (zemina) 1,3x1,05x5m	m3	5	60,00 Kč	275,40 Kč
1.13	721 27-3187	Vodoměrná šachta 0,95x0,9x1,6m vč. poklopu 0,6x0,6m	ks	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč
1.14	998 72-2102	Přesun hmot	%	2	1 500,00 Kč	2 250,00 Kč

Celkem 36 042 Kč

**Hodinová zúčtovací sazba**

**2**

727 11-1101	Zařízení staveniště			1	500,00 Kč	500,00 Kč
727 11-1104	Dokumentace skutečného provedení	kpl		1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
727 11-1107	Pomocné stavební výpomocce	kpl		1	500,00 Kč	500,00 Kč
727 11-1112	Geodetické zaměření sítí a přípojek	kpl		1	500,00 Kč	500,00 Kč
	Přesun hmot	%		0	-	- Kč
2.01						
2.02						
2.03						
2.04						
2.05						
					<b>Celkem</b>	<b>2 500 Kč</b>

**REKAPITULACE ZI**

**1**

**Venkovní vodovod**

**2**

**Hodinová zúčtovací sazba**

36 042 Kč  
2 500 Kč  

---

---

38 542 Kč

## SOU POTRAVINÁŘSKÉ JÍLOVÉ U PRAHY

### IO 02 - Plynovodní areálová přípojka

#### SOUPIS PRACÍ

##### REKAPITULACE

HSV 800-1	Zemní práce Plynovod Stavební práce			71 835,30 48 872,00 7 500,00	49,565 0,315 1,010
	<b>SOUČET</b>			<b>128 207,30</b>	<b>50,890</b>
827-1 998 27-6101	PŘESUN HMOT pro trubní vedení z plastických hmot	t	50,89	3 053,41	
	<b>HSV CELKEM</b>			<b>131 260,71</b>	<b>50,890</b>
PSV 800-721	Vnitřní plynovod			<b>10 381,40</b>	

#### ZRN CELKEM ( BEZ DPH )

**141 642,11**

#### POZNÁMKA :

Výkaz je zpracován dle položek katalogu popisů a směrných cen stavebních prací URS Praha. To znamená, že příslušná položka obsahuje práce a materiály dle "Všeobecných podmínek" příslušného katalogu. Položky v katalogu neuvedené jsou ve výkazu uvedeny pod neúplným číslem položky, případně bez čísla.

Pokud jsou ve výkazu uvedeny konkrétní výrobky ( případně obchodní názvy ), slouží pro popis požadovaného standardu a ve většině případů nezakládají povinnost dodavatele stavby použít tyto konkrétní výrobky.

### 801-1 ZEMNÍ PRÁCE

1.	132 10-1202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hor. 2 do 1000 m3 (50%z133,38m3) výkop : délka x šířka x hloubka 136 x 1,0897 x 0,9 = 133,38	m3	66,69	110,00	7 335,90	
2.	132 30-1202	Hloubení rýh š. do 2000 mm v hor. 4 do 1000 m3 (50%z133,38m3)	m3	66,69	260,00	17 339,40	
3.	151 10-1101	Zřízení pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení - příložně do 2 m (50%z244,8m2) bednění : délka x hloubka výkopu x 2 136 x 0,9 x 2 = 244,80	m2	122,40	80,00	9 792,00	0,00084
4.	151 10-1111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzem. vedení - příložně do 2 m	m2	122,40	20,00	2 448,00	
5.	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor. 1 až 4 do 2,5 m výkop : délka x šířka x hloubka 136 x 1,0897 x 0,9 = 133,38	m3	133,38	40,00	5 335,20	
6.	167 10-1102	Nakládání výkopku množství do 100 m3 z hor. 1 až 4 objem pískového lože : délka x výška x šířka 136 x 0,35 x 0,55 = 26,16	m3	26,16	25,00	654,00	
7.	162 60-1102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1 až 4 do 5000 m objem pískového lože : délka x výška x šířka 136 x 0,35 x 0,55 = 26,16	m3	26,16	80,00	2 092,80	

8.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky objem pískového lože : délka x výška x šířka 136 x 0,35 x 0,55 = 26,16	m3	26,16	10,00	261,60
9.		Skládkovné objem pískového lože : délka x výška x šířka 136 x 0,35 x 0,55 = 26,16	m3	26,16	90,00	2 354,40
10.	174 10-1101	Zásyp sypaninou se zhuštěním rýh objem výkopu - objem pískového lože 133,38 - 26,16 = 107,22	m3	107,22	60,00	6 433,20
11.	827-1 451 57-2111	STAVEBNÍ PRÁCE PRO ZI Lože pod potrubí z písku objem pískového lože : délka x výška x šířka 136 x 0,35 x 0,55 = 26,16	m3	26,16	680,00	17 788,80
						1,89077
						<u>49,463</u>

49,565

71 835,30**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM****PLYNOVOD**

<b>MONTÁŽ</b>						
1.	Montáž potrubí PE D 90	m	139,00	60,00	8 340,00	
2.	Montáž přechodu PE-ocel D 90	ks	2,00	120,00	240,00	
3.	Montáž kolen	ks	6,00	120,00	720,00	
4.	Montáž kulového kohoutu na přípojce	ks	1,00	120,00	120,00	
5.	Montáž signal. vodiče a výstr. folie	m	139,00	25,00	3 475,00	
6.	Čištění potrubí	m	139,00	20,00	2 780,00	
7.	Tlaková zkouška	m	139,00	20,00	2 780,00	
8.	Revize přípojky	m	139,00	20,00	2 780,00	
9.	Zaměření plynovodu a přípojek			0,00		
<b>DODÁVKA</b>						
10.	Potrubí PE SDR 17,6 - PN 4 - D 90 prořez 10% - 139 x 1,1 = 152,90	m	153,00	115,00	17 595,00	0,306
11.	Přechod ocel-PE D 90	ks	2,00	950,00	1 900,00	0,00100

12.	Koleno D 90	ks	6,00	320,00	1 920,00	0,00050						0,003
13.	Kulový uzavěr DN 50	ks	1,00	800,00	800,00	0,00050						0,001
14.	Výstražná fólie	m	139,00	15,00	2 085,00	0,00001						0,001
15.	Signalizační vodič CY 6 mm2	m	139,00	23,00	3 197,00							
16.	Chránička Hekaplast-R	m	4,00	35,00	140,00	0,00050						0,002
											<b>0,315</b>	
<b>PLYNOVOD CELKEM</b>											<b>48 872,00</b>	

### STAVEBNÍ PRÁCE

1.	Zděná skříň pro HUP a plynoměr Zdivo z vápenopískových cihel, tl. 15 cm, spárované, bet. základ, překlad - žb. deska, krytina plech	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00000						1,000
2.	Dveře skříňně plechové do úhelníkového rámu, vel. dveří 100 x 100 cm, větrací otvory.	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	0,01000						0,010
											<b>1,010</b>	
<b>STAVEBNÍ PRÁCE CELKEM</b>											<b>7 500,00</b>	

### PSV

800-721

### VNITŘNÍ PLYNOVOD

1.	Potrubí z trub černých spojovaných svařováním profil 25/2,6	m	1,00	280,00	280,00	0,00670						0,007
2.	profil 57/2,9	m	1,00	450,00	450,00	0,00863						0,009
3.	Připojky k plynoměřům	sout	1,00	1 850,00	1 850,00	0,00537						0,005
4.	Rozpěrky přípojek	sout	1,00	300,00	300,00	0,00027						0,000
5.	Kulové kohouty plinopřítokové s páčkou G 2	ks	1,00	1 300,00	1 300,00	0,00208						0,002
6.	Sřídící tlakový regulátor F rancel B 25	ks	1,00	4 500,00	4 500,00	0,00500						0,005
7.	Tlakoměr 0-400 kPa	ks	1,00	300,00	300,00	0,00100						0,001
8.	Tlakoměr 0-4 kPa	ks	1,00	300,00	300,00	0,00100						0,001

800-783									
9.	783 42-5412	Nátěry kov. potr. syntetic. do DN 50 1,0 m potrubí x 2 x nátěr = 2,0	m	2,00	250,00	500,00	0,000001	0,000	
		<b>mezisoučet</b>				<b>9 780,00</b>		<b>0,030</b>	
10.	998 72-3101	Přesun hmot v obj. výš. do 6 m	t	0,030	20 000,00	601,40			
		<b>VNITŘNÍ PLYNOVOD CELKEM</b>				<b>10 381,40</b>			

1.	210 90-1074	Kabel AYKY 3x95+70 60+60+40	m	160	170,00	27200,00	
2.	210 22-0001	FeZn 30/40mm	m	20	110,00	2200,00	
3.	210 10-0189	Ukončení kabelu do 4x95	ks	2	250,00	500,00	
4.	210 19-1505	Kabelová přípojková skříň SP5	ks	1	3500,00	3500,00	
		<b>SOUČET</b>				<b>33400,00</b>	
		Přirážka na přeřez	%	5	33400,00	1670,00	
		PPV	%	1	33400,00	334,00	
		<b>SILNOPROUD SOUČET</b>				<b>35 404,00</b>	
		<b>SILNOPROUD CELKEM</b>				<b>35404,00</b>	
		<b>HZS</b>					
1.	P210-HZS	HZS- provedení zaměření skutečného provedení a zakreslení do geometrického plánu	hod	25	250	6250	
2.	P210-HZS	HZS-Výchozí revize <b>HZS CELKEM</b>	hod.	12	250	3000	<b>9250</b>
		<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>					
1.	460 01-0024	Vytýčení trati v zastavěném prostoru	km	0,14	1150	161	
2.	460 60-0001	Odvoz zeminy	m <sup>3</sup>	7,8	120	936	
3.	460 20-0154	Výkop kabelové rýhy š.35cm, hl.70cm tř.z.4 60+80	m	140	90	12600	
4.	460 20-0304	Výkop kabelové rýhy š.50cm, hl.120cm tř.z.4	m	20	110	2200	
5.	460 42-0022	Zřízení kabelového lože z kopan.písku tl.10cm 60+80	m	140	60	8400	
6.	460 49-0012	Krytí kabelu výstražnou folií PVC š.33cm 60+80	m	140	10	1400	
7.	460 50-0032	Kabel.chránička PE 160mm	m	20	140	2800	
8.	460 51-0222	Betonový žlab TKII	m	8	240	1920	
9.	460 56-0154	Zához kabelové rýhy 35x70cm 60+80	m	140	40	5600	



č.p.	Název.pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka	Dodávka	Dodávka	Montáž
10.	460 56-0304	Zához kabelové rýhy 50x120cm	m	20	60	1200		
11.	460 62-0014	Provizorní úprava terénu 140x1m2	m2	140	40	5600		
12.	460 62-0006	Zatrávnění 140x1m2	m2	140	15	2100		
13.	460 70-0001	Zemní značka	ks	2	400	800		
							<b>45717</b>	
							<b>90371,00</b>	

**ZEMNÍ PRÁCE CELKEM**

Cena celkem, montáž obsažena v dodávce

1.	220 15-0043	Kabel TCEKPFLE 10XN0,4	m	65	45,00	2 925,00
2.	220 15-1403	Ukončení kabelu TCEKPFLE	ks	2	65,00	130,00
3.	220 26-0311	Kabelová přípojková skříň MRK20	ks	1	950,00	950,00
		<b>SOUČET</b>				<b>4005,00</b>
		Přírážka na prořez	%	5	4005,00	200,25
		PPV	%	1	4005,00	40,05
		<b>SILNOPROUD SOUČET</b>				<b>4 245,30</b>
		<b>SILNOPROUD CELKEM</b>				<b>4245,30</b>

**HZS**

1. P210-HZS HZS- provedení zaměření skutečného provedení a zakreslení do geometrického plánu
2. P210-HZS HZS-Výchozí revize

**HZS CELKEM**

hod.	15	250	3750
hod.	8	250	2000
			<b>5750</b>

**ZEMNÍ PRÁCE**

1.	460 01-0024	Vytýčení trati v zastavěném prostoru	km	0,05	1150	57,5
2.	460 60-0001	Odvoz zeminy	m <sup>3</sup>	2,4	120	288
3.	460 20-0154	Výkop kabelové rýhy š.35cm, hl.70cm tř.z.4	m	40	90	3600
4.	460 20-0304	Výkop kabelové rýhy š.50cm, hl.120cm tř.z.4	m	10	110	1100
5.	460 42-0022	Zřízení kabelového lože z kopan.písku tl.10cm	m	50	60	3000
6.	460 49-0012	Krytí kabelu výstražnou folií PVC š.33cm	m	50	10	500
7.	460 50-0032	Kabel.chráněčka PE 160mm	m	10	140	1400
8.	460 51-0222	Betonový žlab TKII	m	4	240	960
9.	460 56-0154	Zához kabelové rýhy 35x70cm	m	40	40	1600
10.	460 56-0304	Zához kabelové rýhy 50x120cm	m	10	60	600
11.	460 62-0014	Provizorní úprava terénu	m <sup>2</sup>	50	40	2000
12.	460 62-0006	Zatrávnění	m <sup>2</sup>	50	15	750
13.	460 70-0001	Zemní značka	ks	2	400	800
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>16655,5</b>

Cena celkem, montáž obsažena v dodávce

26650,80

# SOUPIS PRACÍ (kód položky - ÚRS Praha)

Stavba: SOU potravinářské Jílové u Prahy

Objekt: IO 06 - sadové úpravy

Část:

Datum: 23.11.2012

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

3

## Práce a dodávky HSV

### výsadba stromů

1	231	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	240,00	1200,00
2	231	184102114	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,5 m	kus	5,000	150,00	750,00
3	231	184806111	Řez stromů průklestem stromů netrnitých D koruny do 2 m	kus	5,000	80,00	400,00
4	231	184501111	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	2,750	5,00	13,75
5	231	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	kus	5,000	150,00	750,00
6	231	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	3,750	15,00	56,25
7	103	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	0,900	650,00	585,00
8	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,400	650,00	260,00
9	005	005000002	kůl frézovaný s fazetou se špicí, 8cm, 300cm	kus	15,000	80,00	1200,00
10	005	005000003	příčka z púlené frézované kulatiny, 50cm	kus	15,000	35,00	525,00
11	005	005000004	úvazek bavlněný, šíře 3cm	m	10,500	5,00	52,50
12	005	005000005	juta k bandážování kmene, šíře 20cm	m	25,000	2,00	50,00
13	026	026502452	Acer platanoides "Cleveland" 14/16	kus	2,000	2300,00	4600,00
14	026	026502463	Acer platanoides "Royal Red" 14/16	kus	1,000	2350,00	2350,00
15	026	026524006	Malus "Eleyi" 14/16	kus	1,000	2200,00	2200,00
16	026	026549310	Sorbus aria 14/16	kus	1,000	2200,00	2200,00

## 4

### výsadba keřů

17	231	183205113	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 hornina tř 4	m2	40,000	120,00	4800,00
18	231	183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy horniny tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	198,000	15,00	2970,00
19	231	184102111	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,2 m	kus	198,000	8,00	1584,00
20	231	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	15,00	600,00
21	103	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	0,500	650,00	325,00
22	103	103911000	kůra mulčovací VL	m3	4,000	650,00	2600,00
23	026	026513010	Cotoneaster dammerii "Scogholme" 15/20	kus	70,000	20,00	1400,00
24	026	026524016	Potentilla fruticosa "Goldteich" 15/20	kus	70,000	20,00	1400,00
25	026	026549400	Stephanandra incisa "Crispa" 15/20	kus	58,000	20,00	1160,00
26	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,437	600,00	1462,20

**Celkem**

**35493,70**

*Queso*

SOU POTRAVINÁŘSKÉ JÍLOVÉ U PRAHY - ÚPRAVA PD DLE NOVÝCH PŘEDPISŮ, Č.  
AKCE 105 115 3158 - 2012

JÍLOVÉ U PRAHY

Akce:

Místo:

Profese:



ZDRAVOTNÍ INSTALACE - SOUPIS PRACÍ

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena
<b>1</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
		<b>Veškeré uvedené výrobky jsou zakresleny ve výkresové části nebo popsány v technické zprávě: ZVK-01_Technická zpráva, ZVK-02_Púdorys základů, ZVK-03_Púdorys 1NP, ZVK-04_Púdorys 2NP, ZVK-05_Púdorys půdy, ZVK-06_Púdorys střechy</b>				
1.01	721 17-4041	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní kanalizaci DN 32	m	31	102,00 Kč	3 141,60 Kč
1.02	721 17-4042	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní kanalizaci DN 40	m	34	80,00 Kč	2 728,00 Kč
1.03	721 17-4043	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní kanalizaci DN 50	m	20	80,00 Kč	1 584,00 Kč
1.04	721 17-4044; 721 17-4024; 721 17-4062	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní splaškovou kanalizaci DN 75	m	111	165,00 Kč	18 315,00 Kč
1.05	721 17-4005; 721 17-4025;	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní dešťovou kanalizaci DN 75	m	18	165,00 Kč	2 970,00 Kč
1.06	721 17-4063	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní splaškovou kanalizaci DN 110	m	118	320,00 Kč	37 760,00 Kč
1.07	721 17-4005; 721 17-4025;	Odpadní potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, pro vnitřní dešťovou kanalizaci DN 110	m	29	320,00 Kč	9 280,00 Kč
1.08	721 17-3401	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější splaškovou kanalizaci DN110	m	17	280,00 Kč	4 760,00 Kč
1.09	721 17-3401	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější dešťovou kanalizaci DN110	m	48	280,00 Kč	13 440,00 Kč

*Handwritten signature or mark in blue ink.*

1.10	721 17-3402	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější splaškovou kanalizaci DN125	m	122	300,00 Kč	36 600,00 Kč
1.11	721 17-3402	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější dešťovou kanalizaci DN125	m	38	300,00 Kč	11 400,00 Kč
1.12	721 17-3403	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější splaškovou kanalizaci DN160	m	36	340,00 Kč	12 240,00 Kč
1.13	721 17-3403	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější dešťovou kanalizaci DN160	m	87	340,00 Kč	29 580,00 Kč
1.14	721 17-3404	Kanalizační systém z neměkčeného polyvinylchloridu, kruhové tuhosti SN 4, vyráběný v souladu s ČSN EN 1401-1 a ČSN EN 13476-2, potrubí vhodné pro vnější dešťovou kanalizaci DN200	m	63	320,00 Kč	20 064,00 Kč
1.15	721 19-4110	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50	ks	42	65,00 Kč	2 752,75 Kč
1.16	721 19-4111	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100	ks	111	65,00 Kč	7 192,90 Kč
1.17	721 19-4112	Upevňovací objímky a pomocný materiál nad DN 100	ks	59	65,00 Kč	3 832,40 Kč
1.18	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	586	10,00 Kč	5 857,50 Kč
1.19	721 29-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 150 - DN 200	m	185	10,00 Kč	1 853,50 Kč
1.20	721 29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	771	10,00 Kč	7 711,00 Kč
1.21	721 17-4064	Čistící kus odpadního potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, vnitřní kanalizace DN 75	ks	10	240,00 Kč	2 400,00 Kč
1.22	721 17-4065	Čistící kus odpadního potrubí z polypropylenu, odolávající vysokým teplotám, vyráběné podle ČSN EN 1451-1, vnitřní kanalizace DN 110	ks	11	320,00 Kč	3 520,00 Kč
1.23	721 17-4066	Vtok DN32 (nálevka) se zápachovou uzávěrkou a s přidavným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav (kulička)	ks	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč
1.24	721 17-4067	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachovou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou	ks	4	750,00 Kč	3 000,00 Kč
1.25	721 21-1406; 721 21-1912	Podlahová vpust DN75 se svislým odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškově stavitelným nástavcem s rámečkem 14 - 70mm / 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr fungující jak s, tak i bez vody; Izolační souprava s fólií, složení: volná příruba z nerezové oceli 196x114mm, těsnící kroužek, šrouby, textilní manžeta (čtvercový tvar)	ks	1	850,00 Kč	850,00 Kč

1.26	721 21-1407; 721 21-1913	Podlahová vpust DN50 s vodorovným odtokem, pevným izolačním límcem, sifonovou vložkou, s plastovým výškové stavitelným nástavcem 12 -70mm s rámečkem 123 x 123mm a mřížkou z nerezové oceli 115x115mm. Zápachový uzávěr fungující jak s, tak i bez vody; Izolační souprava s fólií, složení: volná příruba z nerezové oceli 196x114mm, těsnící kroužek, šrouby, textilní manžeta (čtvercový tvar)	ks	2	800,00 Kč	1 600,00 Kč
1.27	721 24-2115	Lapač sítěšních splavenin DN110 s otáčivým kulovým kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámírnou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylamovacími těsnícími kroužky pro připojení potrubních svodů d75, 90, 100 a 110mm	ks	2	650,00 Kč	1 300,00 Kč
1.28	721 24-2116	Lapač sítěšních splavenin DN125 s otáčivým kulovým kloubem na odtoku, s košem pro zachytávání nečistot, se suchou a nezámírnou klapkou proti zápachu, čistícím víčkem a vylamovacími těsnícími kroužky pro připojení potrubních svodů d75, 90, 100, 110 a 120mm	ks	2	850,00 Kč	1 700,00 Kč
1.29	721 27-3152	Souprava ventilační hlavice DN 75	ks	7	750,00 Kč	5 250,00 Kč
1.30	721 27-3153	Souprava ventilační hlavice DN 110	ks	6	800,00 Kč	4 800,00 Kč
1.31	721 23-3112	Sítěšní vtok DN110 se svislým odtokem pro ploché střechy, s PVC pevnou izolační přírubou pro navaření měkkých PVC fólií, tepelně izolovaný, se záchytným košem	ks	5	1 150,00 Kč	5 750,00 Kč
1.32	721 23-3111	Sítěšní vtok DN75 se svislým odtokem pro ploché střechy, s PVC pevnou izolační přírubou pro navaření měkkých PVC fólií, tepelně izolovaný, se záchytným košem	ks	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
1.33	721 27-3181	Revizní šachta D2 DN1000: 1xsoutočné dno DN160,2xzátka hrdlová vnitřní DN150, 2xtěsnění 1000mm, 1xšachtová skruž h=125mm, 1xpřechodový kónus 1000/640mm, 1xbetonový prstavec 1000mm, 1xtěsnění 640mm, 1xlitinový poklop B125	ks	1	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
1.34	721 27-3182	Revizní šachta D1 DN1000: 1xsoutočné dno DN200, 2xtěsnění 1000mm, 1xšachtová skruž h=625mm, 1xpřechodový kónus 1000/640mm, 1xbetonový prstavec 1000mm, 1xtěsnění 640mm, 1xlitinový poklop B125	ks	1	16 500,00 Kč	16 500,00 Kč
1.35	721 27-3183	Revizní šachta DN400: 1xsběrné dno DN200, 1xkorugovanáoura 400/1500mm, 1xzátka hrdlová vnitřní DN200, 1xpoklop litinový 400/12,5t	ks	3	11 500,00 Kč	34 500,00 Kč
1.36	721 27-3184	Hloubení rýh do hl. 2m, zem.tř.těž.3, do 1000m3:dešťová kanal.: 213,5x0,4x0,4m + 213,5x0,7x1,3m; splašková kanal.:159x0,4x0,4m +159x0,7x0,8m	m3	343	110,00 Kč	37 721,75 Kč
1.37	721 27-3185	Lože výk. obsyp potrubí ,náryp (písek):dešťová kanal.: 213,5x0,4x0,4m, splašková kanal.: 159x0,4x0,4m	m3	60	600,00 Kč	35 760,00 Kč
1.38	721 27-3186	Zásyp, zhutnění (zemina): dešťová kanal.: 213,5x0,7x1,3m; splašková kanal.:159x0,7x0,8m	m3	283	60,00 Kč	16 999,50 Kč
1.39	721 27-3187	Napojení na stávající stav	ks	3	500,00 Kč	1 500,00 Kč
1.40	998 72-1102	Přesun hmot	%	5	- Kč	21 196,00 Kč

**Celkem 445 110 Kč**

**2 Vnitřní vodovod**

Veškeré uvedené výrobky jsou zakresleny ve výkresové části nebo popsány v technické zprávě: ZVK-01\_Technická zpráva, ZVK-02\_Půdorys základů, ZVK-03\_Půdorys 1NP, ZVK-04\_Půdorys 2NP, ZVK-05\_Půdorys půdy, ZVK-06\_Půdorys střechy

2.01	722 17-6013; 722 17-6113	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 20 (SV)	m	164	45,00 Kč	7 395,30 Kč
2.02	722 17-6013; 722 17-6113	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 20 (TV)	m	186	45,00 Kč	8 365,50 Kč
2.03	722 17-6014; 722 17-6114	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 25 (SV)	m	31	40,00 Kč	1 258,40 Kč
2.04	722 17-6014; 722 17-6114	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 25 (TV)	m	79	40,00 Kč	3 141,60 Kč
2.05	722 17-6015; 722 17-6115	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 32 (SV)	m	8	85,00 Kč	719,95 Kč
2.06	722 17-6015; 722 17-6115	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 32 (TV)	m	8	85,00 Kč	719,95 Kč
2.07	722 17-6016; 722 17-6116	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 40 (SV)	m	50	125,00 Kč	6 297,50 Kč
2.08	722 17-6016; 722 17-6116	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 40 (TV)	m	66	125,00 Kč	8 222,50 Kč
2.09	722 17-6017; 722 17-6117	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 50 (SV)	m	31	175,00 Kč	5 428,50 Kč
2.10	722 17-6018; 722 17-6118	Plastové potrubí z PPR (PN 20) DN 63 (SV)	m	29	265,00 Kč	7 579,00 Kč
2.11	722 13-0233	Potrubí pozinkované pro požární rozvod DN 32	m	25	115,00 Kč	2 846,25 Kč
2.12	722 13-0235	Potrubí pozinkované pro požární rozvod DN 40	m	41	165,00 Kč	6 715,50 Kč
2.13	722 17-6018;	Potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 určeno pro vnější tlakové rozvody pitné vody DN63	m	6	265,00 Kč	1 457,50 Kč
2.14	722 17-7217	Signalizační měděný vodič CY 4	m	6	65,00 Kč	357,50 Kč
2.15	722 17-7210	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50	ks	345	25,00 Kč	8 622,63 Kč
2.16	722 17-7211	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100	ks	11	25,00 Kč	286,00 Kč
2.17	722 29-0226	Tlakové zkoušky potrubí do DN 50	m	690	15,00 Kč	10 347,15 Kč
2.18	722 29-0229	Tlakové zkoušky potrubí přes DN 50 do DN 100	m	34	15,00 Kč	511,50 Kč
2.19	722 29-0234	Proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	724	10,00 Kč	7 239,10 Kč
2.20	722 17-7212	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 20mm (2m)	ks	54	25,00 Kč	1 350,00 Kč
2.21	722 17-7213	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 25mm (2m)	ks	19	35,00 Kč	665,00 Kč
2.22	722 17-7214	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 40mm (2m)	ks	20	35,00 Kč	700,00 Kč



2.23	722 17-7215	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 50mm (2m)	ks	27	45,00 Kč	1 215,00 Kč
2.24	722 17-7216	Pozinkovaný žlab na uložení potrubí 63mm (2m)	ks	10	50,00 Kč	500,00 Kč
2.25	725 53-5211	Pojistný ventil pro teplotu vodu DN 15 (1/2"), PN 16, do 110°C, s oteviracím přetlakem 6 až 10 bar, rozsah nastavení po 1 baru, materiál bronz	ks	1	450,00 Kč	450,00 Kč
2.26	722 23-2122	Kulový uzávěr DN 15, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	15	85,00 Kč	1 275,00 Kč
2.27	723 23-2123	Kulový uzávěr DN 20, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	8	115,00 Kč	920,00 Kč
2.28	724 23-2125	Kulový uzávěr DN 32, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	5	115,00 Kč	575,00 Kč
2.29	725 23-2126	Kulový uzávěr DN 40, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	2	125,00 Kč	250,00 Kč
2.30	725 23-2127	Kulový uzávěr DN 50, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	2	145,00 Kč	290,00 Kč
2.31	724 23-2125	Kulový uzávěr DN 32 s vypouštěním, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	2	145,00 Kč	290,00 Kč
2.32	725 23-2126	Kulový uzávěr DN 40 s vypouštěním, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	1	145,00 Kč	145,00 Kč
2.33	725 23-2127	Kulový uzávěr DN 50 s vypouštěním, materiál niklovaná mosaz OT 58, provozní teplota -20 až 120°C, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	2	145,00 Kč	290,00 Kč
2.34	722 23-1067	Zpětná klapka DN 20, PN 15, vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, T = 80°C	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
2.35	722 23-1068	Zpětná klapka DN 32, PN 15, vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, T = 80°C	ks	1	80,00 Kč	80,00 Kč
2.36	722 23-1069	Zpětná klapka DN 50, PN 15, vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, T = 80°C	ks	1	125,00 Kč	125,00 Kč
2.37	722 23-4268	Filter závitový DN 50, PN 20, vnitřní - vnitřní závit, materiál mosaz OT 58, T = 80°C	ks	1	145,00 Kč	145,00 Kč
2.38	722 26-2224	Vícevtokový, suchoběžný vodoměr na studenou vodu DN25 vč. šroubení, horizontální montáž; bez nároků na uklidňující délku potrubí, jemný filtr na vstupu do vodoměru, standardně předvybavené pro instalaci komunikačních modulů, max. t = 30°C, PN 1,6MPa	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
2.39	722 26-2225	Vícevtokový, suchoběžný vodoměr na studenou vodu DN30 vč. šroubení, horizontální montáž; bez nároků na uklidňující délku potrubí, jemný filtr na vstupu do vodoměru, standardně předvybavené pro instalaci komunikačních modulů, max. t = 30°C, PN 1,6MPa	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
2.40	722 24-1152	Požární hydrantové systémy s tvarové stálou hadicí D 25/20 s výzbrojí do zdi (na zed') rozměry: 650 x 650 x 210 mm, kulový ventil (systémy D25 - 1'') z poniklované mosazi	ks	3	6 500,00 Kč	19 500,00 Kč
2.41	722 24-1157	Revize požárního hydrantu	ks	3	250,00 Kč	750,00 Kč

2.42	722 23-2261	Automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, kompletní z červeného bronzu, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4", DN 15	ks	4	850,00 Kč	3 400,00 Kč
2.43	722 23-2262	Automatický cirkulační regulační ventil, uzavírací, k termickému samoregulačnímu, hydraulickému vyvážení potrubních větví, kompletní z červeného bronzu, jmenovitý tlak PN 16, s vypouštěcí zátkou 1/4", DN 20	ks	1	2 850,00 Kč	2 850,00 Kč
2.44	722 23-2271	Cirkulační čerpadlo 0,75m <sup>3</sup> /hod, h=2,3m, těleso čerpadla z korozivzdorné oceli, motor čerpadla je 1-fázový motor, max. provozní tlak 10bar, potrubní přípojka G 1 1/2", vzdálenost mezi sacím a výtláčným hrdlem 180mm, příkon 50W, jmenovité napětí 1x230V, frekvence el. sítě 50Hz, el. proud 0,2A	ks	1	35 000,00 Kč	35 000,00 Kč
2.45	722 23-2281	Kontrolovatelná zpětná armatura BA 6/4", oddělovač systému, k zajištění ochrany pitné vody před znečištěnou vodou včetně kapalin kategorie 4, pro zařízení podle ČSN EN 1717, s kontrolovaným oddělováním, s integrovanou, bezúdržbovou pojistnou patronou regulující diferenční tlak, zpětným a vypustným ventilem, na vstupu s integrovaným lapačem nečistot, na výstupu se zpětným ventilem, třemi zkušebními ventily a odtokem, kompletní z červeného bronzu, bez mrtvého prostoru, jmenovitý tlak PN 10, DN 40	ks	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
2.46	721 27-3184	Hloubení rýh do hl. 2m, zem.tř.těž.3, do 100m <sup>3</sup> : 0,4x0,4x5m + 1,3x1,05x5m	m <sup>3</sup>	8	110,00 Kč	839,47 Kč
2.47	721 27-3185	Lože výk. obsyp potrubí ,nášyp (písek) 0,4x0,4x5m	m <sup>3</sup>	1	600,00 Kč	480,00 Kč
2.48	721 27-3186	Zásyp. zhutnění (zemina) 1,3x1,05x5m	m <sup>3</sup>	7	60,00 Kč	409,89 Kč
2.49	725 54-1111	Zásobníkový ohřivač TV objemu 200l/31kW, hořčiková anoda, nádoba z kvalitní oceli, smaltovaná, tepelná izolace nádoby z tvrdé PUR pěny s krycí plechovou vrstvou, max. přetlak 10 bar, max. teplota pitné vody 95°C	ks	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
2.50	998 72-2102	Přesun hmot	%	5		8 878 Kč
					<b>Celkem</b>	<b>186 444 Kč</b>
<b>3</b>		<b>Vnitřní plynovod</b>		<b>3</b>		
<b>Veškeré uvedené výrobky jsou zakresleny ve výkresové části nebo popsány v technické zprávě: ZVK-01_Technická zpráva, ZVK-02_Púdorys základů, ZVK-03_Púdorys 1NP, ZVK-04_Púdorys 2NP, ZVK-05_Púdorys pudy, ZVK-06_Púdorys střechy</b>						
3.01	723 11-1201	Potrubí ocelové závitové černé DN 10 vč. tvarovek	m	12	210,00 Kč	2 541,00 Kč
3.02	723 11-1202	Potrubí ocelové závitové černé DN 15 vč. tvarovek	m	9	260,00 Kč	2 288,00 Kč
3.03	723 11-1205	Potrubí ocelové závitové černé DN 32 vč. tvarovek	m	3	420,00 Kč	1 386,00 Kč
3.04	723 15-0313	Potrubí ocelové hladké černé D 76/3,2	m	18	590,00 Kč	10 384,00 Kč
3.05	723 15-0315	Potrubí ocelové hladké černé D 108/4	m	2	720,00 Kč	1 188,00 Kč
3.06	723 24-1001	Potrubí z vysokohustotního lineárního polyetylénu PE 100 určeno pro vnější plynovody DN90x5,1 SDR 17,6	m	2	220,00 Kč	363,00 Kč
3.07	723 15-0501	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 50	ks	12	25,00 Kč	302,50 Kč

3.08	723 15-0502	Upevňovací objímky a pomocný materiál do DN 100	ks	8	25,00 Kč	192,50 Kč
3.09	723 15-0503	Nátěry potrubí	m	43	65,00 Kč	2 824,25 Kč
3.10	723 15-0366	Chránička - ocelová trubka D 44,5	m	1	110,00 Kč	110,00 Kč
3.11	723 15-0371	Chránička - ocelová trubka D 108	m	1	165,00 Kč	165,00 Kč
3.12	723 15-0504	Tlaková zkouška a plynová revize	kpl	1	25,00 Kč	25,00 Kč
3.13	723 19-0205	Přípojky ke strojům a zařízením DN 32 (větší kotel)	kpl	2	250,00 Kč	500,00 Kč
3.14	723 19-0253	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč
3.15	723 21-3302	Kulový uzávěr na plyn DN 15, materiál niklovaná mosaz OT 58, PN 5, T = -20 až 60°C pro plyn, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový	ks	2	250,00 Kč	500,00 Kč
3.16	723 21-3305	Kulový uzávěr na plyn DN 32, materiál niklovaná mosaz OT 58, PN 5, T = -20 až 60°C pro plyn, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka, oboustranně prodloužený závit, plnoprůtokový	ks	2	385,00 Kč	770,00 Kč
3.17	723 21-3308	Kulový uzávěr na plyn DN 65, materiál niklovaná mosaz OT 58, PN 5, T = -20 až 60°C pro plyn, vnitřní - vnitřní závit, provedení páčka	ks	1	450,00 Kč	450,00 Kč
3.18	723 22-1215	Kulový kohout vzorkovací DN 15 - přímý, vnitřní závit, materiál niklovaná mosaz OT 58, PN 5, T = -20 až 60°C pro plyn	ks	1	250,00 Kč	250,00 Kč
3.19	723 21-3441	Membránový uzávěr pro ovládání průtoku plynových médií potrubím, nepřímocházný (membrána není přímo řízena cívkou, ale tlakem protékajícího plynu) direktní (2 polohy - otevřeno x zavřeno) ventil bez napětí uzavřen, jako havarijní uzávěr před kotelhou. Na uzávěry BAP je nutno napojit odvětrání. Uzávěr vhodný pro zemní plyn 1 - 5 kPa, obyčejné prostředí, přírubové provedení, samostatný uzávěr, levé provedení DN65	ks	1	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč
3.20	723 15-0505	Dvířka do niky pro HUK, kovová, perforovaná, rozměry: 850x500mm	ks	1	550,00 Kč	550,00 Kč
3.21	998 72-3102	Přesun hmot	%	5	1 357 Kč	1 357 Kč
<b>Celkem</b>						<b>28 496 Kč</b>
<b>4 Zařizovací předměty</b>						
<b>Veškeré uvedené výrobky jsou zakresleny ve výkresové části nebo popsány v technické zprávě: ZVK-01_Technická zpráva, ZVK-02_Půdorys základů, ZVK-03_Půdorys 1NP, ZVK-04_Půdorys 2NP, ZVK-05_Půdorys pudy, ZVK-06_Půdorys střechy</b>						
4.01	725 11-2171;	WC kombi, vodorovný odpad, sedátko plastové, keramická nádržka s dvojitým splachováním, tlačítko chromované, splachovací množství 3/6l, rozměry:š 360mm, d 640mm, výška 390mm	kpl	7	3 500,00 Kč	24 500,00 Kč
4.02	725 81-3111;	Ventil rohový 1/2"3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	ks	7	130,00 Kč	910,00 Kč
4.03	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	7	60,00 Kč	420,00 Kč
4.04	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	7	60,00 Kč	420,00 Kč
4.05	721 19-4109	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	7	60,00 Kč	420,00 Kč

4.06	725 11-2171; 725 11-3122 725 29-1722;	WC kombi invalidní, vodorovný odpad, sedátko plastové, keramická nádržka s dvojitým splachováním, tlačítko chromované, splachovací množství 3/6l, rozměry: š 370mm, d 660mm, výška 460mm	kpl	3	5 500,00 Kč	16 500,00 Kč
4.07	726 13-1031 725 29-1714; 726 13-1031	Madlo k invalidnímu WC - krakorcové sklopné, rozměry: d 834mm, v 160mm Madlo k invalidnímu WC - pevné, rozměry: d 834mm, v 160mm	kpl	3	750,00 Kč	2 250,00 Kč
4.08	725 81-3111; 725 81-9401	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	ks	3	130,00 Kč	390,00 Kč
4.10	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	3	60,00 Kč	180,00 Kč
4.11	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	3	60,00 Kč	180,00 Kč
4.12	721 19-4109	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	3	60,00 Kč	180,00 Kč
4.13	725 11-2021;	WC mísa závěsná, hluboké splachování, sedátko plastové, rozměry: š 355mm, d 550mm, v 400mm	kpl	5	2 650,00 Kč	13 250,00 Kč
4.14	726 19-1001	Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC, materiál PE, tl. 6mm Konstrukční prvek pro závěsné WC s montáží do sádrokartonové příčky, ovládní zpředu, splachovací nádržka 3/6l - tl 80mm, rozměry: š 500mm, v 1120mm	ks	5	250,00 Kč	1 250,00 Kč
4.15	726 13-1041;	Ovládní zpředu, splachovací nádržka 3/6l - tl 80mm, rozměry: š 500mm, v 1120mm	ks	5	450,00 Kč	2 250,00 Kč
4.16	725 11-3131	Ovládní deska splachovače dvojitinná matný chrom	ks	5	850,00 Kč	4 250,00 Kč
4.17	725 81-3111; 725 81-9401	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	ks	5	130,00 Kč	650,00 Kč
4.18	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	5	60,00 Kč	300,00 Kč
4.19	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	5	60,00 Kč	300,00 Kč
4.20	721 19-4109	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	5	60,00 Kč	300,00 Kč
4.21	725 21-1602; 721 22-6313	Keramické umyvadlo s otvorem pro baterii, barva bílá, rozměry: š 550mm, h 450mm, v 195mm, výška horní hrany umyvadla nad podlahou 850mm, trubkový západkový uzávěr pochromovaný (G x DN) 1 1/4" x 3/2	ks	33	1 150,00 Kč	37 950,00 Kč
4.22	725 82-2612; 725 82-2721	Baterie stojánková umyvadlová páková: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní sáček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)	ks	33	1 150,00 Kč	37 950,00 Kč
4.23	725 81-3111; 725 81-9401	Ventil rohový 1/2"×3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	ks	66	130,00 Kč	8 580,00 Kč

4.24	721 19-4104	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	ks	33	90,00 Kč	2 970,00 Kč
4.25	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	66	60,00 Kč	3 960,00 Kč
4.26	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	66	60,00 Kč	3 960,00 Kč
4.27	725 21-1681;	Keramické invalidní umyvadlo s otvorem pro baterii, bez přepadu, barva bílá, rozměry: š 650mm, h 560mm, v 145mm, výška horní hrany umyvadla nad podlahou 850mm, zápachový uzávěr podomítkový, trubka chrom	ks	3	2 850,00 Kč	8 550,00 Kč
4.28	725 29-1713;	Madlo pevné k invalidnímu umyvadlu, rozměry: d 550mm, v 160mm	ks	3	850,00 Kč	2 550,00 Kč
4.29	726 13-1031	Sklopné zrcadlo pro invalidy rozměry: 600mmx450mmx5mm, sklopení 0-22°, vč. montážní sady	ks	3	1 150,00 Kč	3 450,00 Kč
4.30	725 82-2612;	Baterie stojánková umyvadlová pro tělesné postižené, vč. přívodních flexibilních hadic, materiál mosaz, povrchová úprava chrom	ks	3	950,00 Kč	2 850,00 Kč
4.31	725 81-3111;	Ventil rohový 1/2"*3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	ks	6	130,00 Kč	780,00 Kč
4.32	725 81-9401	provozní teplota -10 až +90°C	ks	3	90,00 Kč	270,00 Kč
4.33	721 19-4104	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
4.34	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
4.35	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
4.36	725 12-1525;	Keramický pisár s integrovanou radarovou elektrotechnikou pro bateriové napájení včetně	ks	6	1 850,00 Kč	11 100,00 Kč
4.37	725 12-2002	Konstruktivní prvek pro pisoár, vestavbová souprava, pro manuální ovládání nebo pro elektroniku odhlučňný EPS, pro jednotlivou nebo řadovou montáž výškové nastavitelné objektové přípojky napouštěcí přípojka a napouštěcí souprava HT - odpadní koleno, DN 15, závitový úchyt M8, průtokový tlak min. 0,5 bar, provozní tlak max. 10 barů	ks	6	1 150,00 Kč	6 900,00 Kč
4.38	726 13-1021;	Odsávací zápachová uzávěrka DN50 pro pisoáry s vnitřním vodorovným odtokem, s kloubem na odtoku, podomítkový	ks	6	650,00 Kč	3 900,00 Kč
4.39	726 13-1203	Napájecí zdroj pro max. 5 pisoárů, napájecí napětí 230V AC/50Hz, výstupní napětí stab. 24V DC, rozměry: 110x110x60mm	ks	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
4.40	725 81-3111;	Ventil rohový 1/2"*3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka, provozní teplota -10 až +90°C	ks	6	130,00 Kč	780,00 Kč
4.41	725 81-9401	provozní teplota -10 až +90°C	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
4.42	721 19-4105	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
4.43	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč
4.44	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	6	60,00 Kč	360,00 Kč

725 23-1203;									
4.43	725 23-9101	Závěsný bidet s otovorem pro baterii, rozměry: š 355mm, d 560mm, v 400mm	ks	2	2 500,00 Kč				5 000,00 Kč
4.44	726 13-1011;	Konstruktivní prvek pro závěsný bidet, odhlučňný EPS, kolejničový adaptér pro	ks	2	1 500,00 Kč				
	726 13-1202	upevňení modulu, pro jednotlivou nebo řadovou montáž, nástěnná kolejnice s upevňovacím materiálem pro jednotlivou montáž, nosné úchyty pro bidet, výškově nastavitelné přípojky pro armatury, a odpad HT-odpadní koleno, DN 15, těsnění Ø 32 mm, 2 přípojky pro armatury, variabilní, upevňovací materiál pro bidet							
4.45	726 19-1001	Souprava pro tlumení hluku pro závěsný bidet, materiál PE, tl. 6mm	ks	2	500,00 Kč				3 000,00 Kč
4.46	725 82-3112;	Baterie bidetová stojánková chrom: kartuše Ø 35mm (vysoká); plastová krytka	ks	2	1 150,00 Kč				1 000,00 Kč
	725 82-3141	na kartuši; aerator M24x1, vnější závit; táhlo na otevírání zátky; umyvadlová výpusť s uzávěrem; flexi hadice M10x1 - 3/8", délka 35cm; montážní saček; ručka k baterii (včetně montážního šroubu a označení)							2 300,00 Kč
4.47	725 81-3111;	Ventil rohový 1/2"*3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka,	ks	4	130,00 Kč				520,00 Kč
	725 81-9401	provazní teplota -10 až +90°C	ks	2	60,00 Kč				120,00 Kč
4.48	721 19-4104	Vyvedení a upevnění výpustek DN 40	ks	4	130,00 Kč				520,00 Kč
4.49	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	4	60,00 Kč				240,00 Kč
4.50	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	4	60,00 Kč				240,00 Kč
4.51	725 33-1111	Stojící keramická výlevka, vč. plastové mřížky; rozměry: š 425mm, d 500mm, v 450mm; nízkopoložená nádržka k výlevce, dopojovací potrubí	ks	3	2 150,00 Kč				6 450,00 Kč
4.52	725 82-1316;	Baterie nástěnná dřezová páková chrom, rozteč 150mm, kartuše Ø 35mm	ks	3	950,00 Kč				2 850,00 Kč
	725 82-1411	(vysoká); plastová krytka na kartuši; ramínko ploché, délka 300mm; aerator M24x1, vnější závit; sada - excentr s krytkou, ploché těsnění; ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení							
4.53	725 81-3111;	Ventil rohový 1/2"*3/8", materiál chromovaná mosaz OT 58, vnější závit, páčka,	ks	3	130,00 Kč				390,00 Kč
	725 81-9401	provazní teplota -10 až +90°C							
4.54	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	6	60,00 Kč				360,00 Kč
4.55	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	6	60,00 Kč				360,00 Kč
4.56	721 19-4109	Vyvedení a upevnění výpustek DN 110	ks	3	60,00 Kč				180,00 Kč
4.57	725 24-1142;	Akrylátová čtvrtkruhová sprchová vanička o rozměru 900 mm, samonosná bez	ks	1	6 500,00 Kč				
	721 22-6121;	panelu, určená k obložení běžnými obkladovými materiály; vaničkový sifon s							
	725 24-9101	krytkou leštěnou nerez mřížkou o průměru 90 mm							6 500,00 Kč
4.58	725 24-5206;	Sprchový kout čtvrtkruhový posuvný šestidílný, rozměr 90 mm, provedení rámu:	ks	1	12 500,00 Kč				12 500,00 Kč
	725 24-9103	bílá, výplň z umělé hmoty: pearl, výrobek tvoří dva pevné rovné a čtyři posuvné díly, výška výrobku je 1850 mm							

4.59	725 84-1311; 725 84-1411	Sprchová baterie páková, rozteč baterie 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, sada - excentr s krytkou, ploché těsnění, ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení; pohyblivý držák, ø 18mm, délka 80cm, materiál - kov; sprchová hadice PVC s kovovou spirálou 1/2" - 1/2", délka 150cm, třípolohová sprchová růžice	kpl	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
4.60	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
4.61	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
4.62	721 19-4105	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	1	60,00 Kč	60,00 Kč
4.63	725 24-1112; 721 22-6121; 725 24-9101	Akrylátová čtvercová sprchová vanička o rozměru 900 mm, samonosná bez panelu, určená k obložení běžnými obkladovými materiály; vaničkový sifon s krytkou leštěnou nerez mřížkou o průměru 90 mm	ks	4	6 500,00 Kč	26 000,00 Kč
4.64	725 84-1311; 725 84-1411	Sprchová baterie páková, rozteč baterie 150mm, kartuše Ø 35mm (vysoká), plastová krytka na kartuši, sada - excentr s krytkou, ploché těsnění, ručka k baterii včetně montážního šroubu a označení; pohyblivý držák, ø 18mm, délka 80cm, materiál - kov; sprchová hadice PVC s kovovou spirálou 1/2" - 1/2", délka 150cm, třípolohová sprchová růžice	kpl	4	4 500,00 Kč	18 000,00 Kč
4.65	722 22-0122	Nástěnka s nátrubky G 3/4", materiál mosaz, max. tlak 1MPa, max. teplota 90°C, vhodná pro rozvody pitné vody	ks	4	60,00 Kč	240,00 Kč
4.66	722 19-0401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	ks	4	60,00 Kč	240,00 Kč
4.67	721 19-4105	Vyvedení a upevnění výpustek DN 50	ks	4	60,00 Kč	240,00 Kč
4.68	725 29-1531	Zásobník na papírové ručníky, matný nerez, kapacita 600ks papírových ručníků, zámek; rozměry: 132 x 275 x 330 mm	ks	26	1 650,00 Kč	42 900,00 Kč
4.69	725 29-1541	Dávkovač tekutého mýdla o objemu 500 ml, nerez, vč. montážního materiálu, rozměry 329 x 78 x 110 mm	ks	36	2 100,00 Kč	75 600,00 Kč
4.70	725 29-1643	Držák toaletního papíru s krytem chrom	ks	15	610,00 Kč	9 150,00 Kč
4.71	998 72-5102	Přesun hmot	%	5	22 331 Kč	22 331 Kč
					<b>Celkem</b>	<b>453 841 Kč</b>

## 5

### Tepelná izolace

**Veškeré uvedené výrobky jsou zakresleny ve výkresové části nebo popsány v technické zprávě: ZVK-01\_Technická zpráva, ZVK-02\_Púdorys základů, ZVK-03\_Púdorys 1NP, ZVK-04\_Púdorys 2NP, ZVK-05\_Púdorys půdy, ZVK-06\_Púdorys střechy**

5.01	722 18-1221	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ( $\lambda=0,0397$ W/mK) 22/10	m	164	51,00 Kč	8 381,34 Kč
5.02	722 18-1222	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylenu ( $\lambda=0,0397$ W/mK) 28/10	m	31	55,00 Kč	1 730,30 Kč

5.03	722 18-1222	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylénu ( $\lambda=0,0397$ W/mK) 35/10	m	8	65,00 Kč	550,55 Kč
5.04	722 18-1222	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylénu ( $\lambda=0,0397$ W/mK) 42/10	m	50	70,00 Kč	3 526,60 Kč
5.05	722 18-1223	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylénu ( $\lambda=0,0397$ W/mK) 52/10	m	31	75,00 Kč	2 326,50 Kč
5.06	722 18-1224	Tepelné izolační trubice z napěnovaného polyetylénu ( $\lambda=0,0397$ W/mK) 65/10	m	29	85,00 Kč	2 431,00 Kč
5.07	722 18-1311	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ( $\lambda=0,040$ W/mK) Als 21/25	m	186	85,00 Kč	15 801,50 Kč
5.08	722 18-1312	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ( $\lambda=0,040$ W/mK) 27/25	m	79	115,00 Kč	9 032,10 Kč
5.09	722 18-1313	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ( $\lambda=0,040$ W/mK) 34/25	m	8	165,00 Kč	1 397,55 Kč
5.10	722 18-1314	Tepelná izolace - řezané potrubní izolační pouzdro z minerální vlny, kaširováno Al fólií se skleněnou mřížkou (ALS) - ( $\lambda=0,040$ W/mK) 42/30	m	66	185,00 Kč	12 169,30 Kč
5.11	722 18-1213	Hluková a tepelná izolace vnitřních odpadních potrubí z pěnového polyetylénu ( $\lambda=0,038$ W/mK) TL-70/5	m	17	145,00 Kč	2 392,50 Kč
5.12	722 18-1213	Hluková a tepelná izolace vnitřních odpadních potrubí z pěnového polyetylénu ( $\lambda=0,038$ W/mK) TL-100/5	m	27	165,00 Kč	4 372,50 Kč
5.13		Přesun hmot	%	5		3 206 Kč
<b>Celkem</b>						<b>67 317 Kč</b>

## 6 **Hodinová zúčtovací sazba**

6.01	727 11-1101	Zařízení staveniště	kpl	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
6.02	727 11-1102	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (revize, atesty, prohláš. atd.)	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
6.03	727 11-1103	Vyhotovení provozní dokumentace (harmonogram revizí, údržby atd.)	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
6.04	727 11-1104	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
6.05	727 11-1105	Ostatní protipožární opatření, např. těsnící požární tmel či ucpávky, požární odolnost min EI 60, vč revizí	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
6.06	727 11-1106	Revize protipožárních uzávěrů vč. výkresové dokumentace	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
6.07	727 11-1107	Pomocné stavební výpomocce	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
6.08	727 11-1108	Komplexní zkoušky zařízení	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
6.09	727 11-1109	Pomocné konstrukce	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
6.10	727 11-1110	Likvidace odpadového materiálu	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
6.11	727 11-1111	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí	kpl	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
6.12	727 11-1112	Geodetické zaměření sítě a přípojek	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
6.13	727 11-1113	Uvedení do provozu	kpl	1	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč



6.14	rezerva	x	0	-	Kč
6.15	rezerva	x	0	-	Kč
6.16	rezerva	x	0	-	Kč
6.17	Přesun hmot	%	0	-	Kč
<b>Celkem</b>				<b>162 500 Kč</b>	

**REKAPITULACE ZI**

<b>1</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>			<b>445 110 Kč</b>
<b>2</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>			<b>186 444 Kč</b>
<b>3</b>	<b>Vnitřní plynovod</b>			<b>28 496 Kč</b>
<b>4</b>	<b>Zařizovací předměty</b>			<b>453 841 Kč</b>
<b>5</b>	<b>TepeIná izolace</b>			<b>67 317 Kč</b>
<b>6</b>	<b>Hodinová zúčtovací sazba</b>			<b>162 500 Kč</b>
				<b>1 343 708 Kč</b>

**SESTAVENÍ SILNOPROUD**

1.	SILNOPROUD				1 127 684,93
2.	HROMOSVOD				206 614,05
3.	ZEDNICKÉ PRÁCE				21 280,00
4.	ROZVADĚČE-DODÁVKA				50 366,16
5.	HZS				40 000,00
6.	STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ+TELEFONY				413 799,64
7.	EZS				88 954,90
8.	ŠKOLNÍ ROZHLAS				146 546,00
9.	TRUBKOVÁNÍ PRO OZVUČENÍ TĚLOCVIČNY				11 694,90
10.	JEDNOTNÝ ČAS+ZVONKY				51 700,19
11.	STA				48 773,97
12.	DOMÁCÍ TELEFON				15 552,54
	<b>ELEKTROINSTALACE-CELKEM</b>				<b>2 222 967,29</b>

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
1.	210 01-0301 Krabice přístrojová KU68	ks	582	35,00	20 370,00	5,00	2 910,00
2.	210 01-03211 Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	244	80,00	19 520,00	5,00	1 220,00
3.	210 01-0321 Krabice KR97 vč. svorkov.a víčka	ks	32	175,00	5 600,00	15,00	480,00
4.	210 03-0513 Ochrana ekvipotenc.připojnice	ks	4	45,00	180,00	15,00	60,00
5.	210 01-0351 Krabice do vlhka	ks	44	245,00	10 780,00	25,00	1 100,00
6.	210 01-0521 Odvíčkování a zavičk.krabice na záv.	ks	336	0,00	0,00	2,00	672,00
7.	210 01-0522 Odvíčkování a zavičk.krabice na šr.	ks	51	0,00	0,00	2,00	102,00
8.	210 02-0122 Nosník pro žlaby plechové dl. do 0,5m+kotvení a závěs	ks	24	420,00	10 080,00	35,00	840,00
9.	210 02-0311 kabelový žlab pozink.plech 250x100 vč.montáž.mat. 45+25+40	m	110	220,00	24 200,00	25,00	2 750,00
10.	210 02-0307 kabelový žlab pozink.plech 125x100 vč.montáž.mat. 42+45	m	87	195,00	16 965,00	25,00	2 175,00
11.	210 02-0305 kabelový žlab pozink.plech 62x50 vč.montáž.mat. 38+45+16+16	m	115	165,00	18 975,00	25,00	2 875,00
12.	210 22-0401 Popisný štítek na zásuvky	ks	287	5,00	1 435,00	5,00	1 435,00
13.	210 02-0951 Výstražné a označ.tabulky	ks	12	25,00	300,00	5,00	60,00
14.	210 01-0016 Trubka PVC ohebná pr. 23mm 35+35+50+20	m	140	30,00	4 200,00	15,00	2 100,00
15.	210 01-0099 Trubka PVC tuhá na přičhytkách pr. 25mm 28+30+27	m	85	35,00	2 975,00	15,00	1 275,00
16.	046 51-0033 Trubka PE pr.160mm	m	5	165,00	825,00	45,00	225,00
17.	210 02-0813 Protipožární ucpávka 0,2+0,1+0,4+0,2+0,4+0,2	m2	1,5	420,00	630,00	0,00	0,00
18.	P210 02-001 Protipožární tmel	kg	12	85,00	1 020,00	15,00	180,00
19.	210 80-0101 Kabel CYKY 2Ax1.5 60+45+80+70+70+80+85+120+112	m	722	20,00	14 440,00	5,00	3 610,00
20.	210 80-0105 Kabel CYKY 3x1.5 150+200+200+250+120+250+260+180+100+320+220+400	m	6940	18,00	124 920,00	5,00	34 700,00
21.	210 80-0106 Kabel CYKY 3Cx2.5 550+480+750+440+650+350+500+570	m	3295	23,00	75 785,00	5,00	16 475,00
22.	210 80-0115 Kabel CYKY 5Cx1.5 40+85+140+350+80+150+350+120+75+110+92+100	m	1692	24,00	40 608,00	5,00	8 460,00

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
23. 210 80-0109	Kabel CYKY 4Bx1,5 40+40+25+45+30+40+20+40	m	280	30,00	8 400,00	5,00	1 400,00
24. 210 81-0018	Kabel CYKY 7x1,5	m	15	32,00	480,00	5,00	75,00
25. 210 80-0116	Kabel CYKY 5Cx2.5 20+60+45+50	m	175	18,00	3 150,00	5,00	875,00
26. 210 80-0117	Kabel CYKY 5Cx4	m	12	15,00	180,00	5,00	60,00
27. 210 81-0576	Kabel CYKY 5Cx6 12+26	m	38	30,00	1 140,00	5,00	190,00
28. 210 80-0114	Kabel CYKY 5Cx10 20+15	m	35	20,00	700,00	5,00	175,00
29. 210 81-0089	Kabel CYKY 5Cx16 20+20+24	m	64	25,00	1 600,00	5,00	320,00
30. 210 81-0112	Kabel CYKY 3x70+50	m	8	45,00	360,00	5,00	40,00
31. 210 81-0005	Kabel s požární odolností 30 min. CXKE-V 3Cx1,5 40+25+25+58+35+40+57	m	280	20,00	5 600,00	5,00	1 400,00
32. 210 80-004	Vodič CY 6 mm2 zž	m	110	15,00	1 650,00	5,00	550,00
33. 210 80-006	30+15+35+30 Vodič CY 16mm2 zž 10+20+20+10	m	60	22,00	1 320,00	5,00	300,00
34. 210 80-5043	Šňůra CGSG 5Cx1.5 volně	m	12	20,00	240,00		0,00
35. 210 80-2043	Šňůra CGSG 5Cx2,5 volně	m	4	25,00	100,00		0,00
36. 210 80-2042	Šňůra CGSG 3Cx2.5 volně	m	6	30,00	180,00		0,00
37. 210 10-0001	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 2.5 mm2	ks	1150,00	0,00	0,00	5,00	5 750,00
38. 210 10-0003	Ukončení vodičů v rozvad.vč.zapoj.do 16 mm2	ks	40	0,00	0,00	10,00	400,00
39. 210 10-0002	Ukončení vodičů v rozvaděči vč.zapoj.do 6 mm2	ks	85	0,00	0,00	15,00	1 275,00
40. 210 10-0281	Ukončení kabelů CYKY do 5x16	ks	8	0,00	0,00	10,00	80,00
41. 210 10-0284	Ukončení kabelů CYKY do 4x70	ks	2	0,00	0,00	15,00	30,00
42. 210 11-0031	Vypínače, přepínače zásuvky Vypínač 1-pól. IP20	ks	38	65,00	2 470,00	30,00	1 140,00
43. 210 11-0036	Přepínač sériový IP20	ks	19	45,00	855,00	25,00	475,00
44. 210 11-0038	Přepínač střídavý IP20	ks	40	65,00	2 600,00	25,00	1 000,00
45. 210 11-0039	Přepínač křížový IP20	ks	14	85,00	1 190,00	25,00	350,00
46. 210 11-0001	Vypínač 1-pól.IP44 pod omítku	ks	3	115,00	345,00	30,00	90,00

č.p.	název pol.	Materiál-pops	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
47.	210 11-0004	Přepínač střídavý IP44 pod omítku	ks	6	140,00	840,00	35,00	210,00
48.	210 11-0003	Přepínač sériový IP44 pod omítku	ks	1	160,00	160,00	45,00	45,00
49.	210 11-0005	Přepínač křížový IP44 pod omítku	ks	1	210,00	210,00	55,00	55,00
50.	210 11-0002	Vypínač 2-pól. 230V/25A IP65	ks	3	180,00	540,00	35,00	105,00
51.	210 11-1011	Kompletní zásuvka jednonás. IP20	ks	40	120,00	4 800,00	60,00	2 400,00
52.	210 11-1016	Kompletní zásuvka dvojnásob.bílá IP20	ks	78	165,00	12 870,00	60,00	4 680,00
53.	210 11-1016	Kompletní zásuvka dvojnásob.červená IP20	ks	6	210,00	1 260,00	60,00	360,00
54.	210 11-1031	Kompletní zásuvka dvojnásobná s přep.ochr. 3.stupeň	ks	34	145,00	4 930,00	45,00	1 530,00
55.	210 11-1052	Zásuvka do vlhka 230V/16A IP44 pod om.	ks	3	165,00	495,00	55,00	165,00
56.	210 11-1034	Zásuvka 400V/16A IP44	ks	2	165,00	330,00	55,00	110,00
57.	210 01-0001	Pohybové čidlo vnitřní	ks	8	260,00	2 080,00	60,00	480,00
58.	210 01-0001	Pohybové čidlo venkovní pro svítidla	ks	10	300,00	3 000,00	60,00	600,00
59.	210 19-0003	Montáž rozvodnice OCEP do 100kg	ks	1	0,00	0,00	450,00	450,00
60.	210 19-0002	Montáž rozvaděče pod om.	ks	3	0,00	0,00	240,00	720,00
61.	210 01-0001	Připojení ventilátorů a el.pohonů	ks	12	0,00	0,00	250,00	3 000,00
62.	210 19-2125	Připojení kondenz.jednotek	ks	3	0,00	0,00	400,00	1 200,00
63.	210 20-1015	Svítilna vč. zdroji Svítilno zářivkové přisazené ,IP20 , na chodby, barva bílá, 1x36W, s elektronickým předřadníkem "A"	ks	24	850,00	20 400,00	150,00	3 600,00
64.	210 20-1015	Svítilno zářivkové přisazené ,IP20 , šatny bílá mřížka "B"	ks	2	950,00	1 900,00	150,00	300,00
65.	210 20-1025	Svítilno zářivkové přisazené ,IP20 , učebny parabolická Al mřížka "C"	ks	101	520,00	52 520,00	150,00	15 150,00
66.	210 20-1047	Svítilno zářivkové závěsné ,IP20 , asymetr. Osvětlení tabulí,barva bílá, 1x58W, s elektron.předřadníkem parabolická Al mřížka "D"	ks	24	1 150,00	27 600,00	150,00	3 600,00
67.	210 20-1020	Svítilno zářivkové přisazené ,IP20 , sklady barva bílá, 2x36W, s elektron.předřadníkem bílá mřížka "E"	ks	2	750,00	1 500,00	150,00	300,00

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
68. 210 20-2025	Svítlidlo reflektorové osazené na konzoli, směrovatelné širokozářič s clonkou proti oslnění 400W metalhal. "F"	ks	14	5 000,00	70 000,00	550,00	7 700,00
69. 210 20-3002	Svítlidlo kruhové stropní, přisazené, IP20, sociály barva bílá, 26W "G"	ks	3	425,00	1 275,00	150,00	450,00
50. 210 20-3003	Svítlidlo nástěnné venkovní, IP54, barva bílá, 60W "H"	ks	10	450,00	4 500,00	150,00	1 500,00
51. 210 20-3004	Svítlidlo kruhové stropní, přisazené, IP20, schodiště barva bílá, 2x36W/2G10 "I"	ks	14	325,00	4 550,00	100,00	1 400,00
52. 210 20-0030	Svítlidlo kruhové nástěnné, přisazené, IP20, schodiště barva bílá, 2x36W/2G10 s nouzovým invertérem "IN"	ks	4	450,00	1 800,00	100,00	400,00
53. 210 20-3003	Svítlidlo kruhové stropní, přisazené, IP44, umývací barva bílá, FL 2x36W ELF "J"	ks	2	1 600,00	3 200,00	150,00	300,00
54. 210 20-3003	Svítlidlo nástěnné venkovní, IP54, barva bílá, 60W "K"	ks	4	1 250,00	5 000,00	250,00	1 000,00
55. 210 20-0093	Svítlidlo průmyslové s košem 26W, IP54 "L"	ks	5	850,00	4 250,00	200,00	1 000,00
56. 210 20-1064	74. Svítlidlo zářivkové do podhledu 600x600, bílá mřížka 4x18W, chodby s elektron. předřadníkem "M"	ks	65	620,00	40 300,00	150,00	9 750,00
57. 210 20-1020	75. Svítlidlo zářivkové přisazené, parabol. Al mřížka 2x58W, sborovna, kabinety s elektron. předřadníkem "C2"	ks	18	850,00	15 300,00	100,00	1 800,00
58. 210 20-0040	Nouzové svítlidlo se zdrojem 8W, 1 hod. s vyznačením směru úniku "N"	ks	44	750,00	33 000,00	100,00	4 400,00
59. 210 20-1064	Svítlidlo zářivkové do podhledu 600x600, leštěná mřížka 4x18W, kancelář elektron. předřadník	ks	3	850,00	2 550,00	150,00	450,00
60. 210 20-0054	Svítlidlo kruhové do podhledu (downlight), bílý límeček, se sklem 1x26W elektron. předřadník "P"	ks	49	1 250,00	61 250,00	200,00	9 800,00
61. 210 20-3002	Svítlidlo přisazené, bílé, odolné proti nárazu IP54, kruhové 1x26 W "S"	ks	4	1 850,00	7 400,00	200,00	800,00
62. 210 20-3002	Svítlidlo přisazené, IP54, bílé 1x26W "T"	ks	12	1 150,00	13 800,00	200,00	2 400,00
63. 210 20-2025	Venkovní svítlidlo reflektorové, SHC 70W, IP65 černé směrovatelné "U"	ks	6	4 500,00	27 000,00	360,00	2 160,00

č.p. název pol.	Materiál-popolis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
64.	210 20-3004 Svítidlo stropní přisazené, odolné proti nárazu "W" 2x18W	ks	4	850,00	3 400,00	250,00	1 000,00
65.	210 19-0121 PK1-Podlahová krabice plastová 8-modulů s víkem Náplň: 4ks zásuvka 230V-s přepětí ochranou 2ks zásuvka datová 1xRJ45 PK2-Podlahová krabice plastová 12 modulů s víkem Náplň: 6ks zásuvka 230V-bílá 3ks zásuvka datová 2xRJ45	ks	3	1850,00	5 550,00	200,00	600,00
66.	210 19-0121 PK3-Podlahová krabice plastová-3moduly s víkem Náplň:4konektory pro sluchátka	ks	10	800,00	8 000,00	150,00	1 500,00
67.	210 19-0121 PK4-Podlahová krabice plastová-3moduly s víkem Náplň:konektory pro napojení rozvodu sluchátek	ks	1	800,00	800,00	150,00	150,00
SOUČET		%	5		884 878,00		188 699,00
Přirážka na profez		%	3		16239,65		
Přirážka na podružný materiál		%	6		26546,34		11321,94
PPV					927 663,99		200 020,94
MEZISOUČET						1 127 684,93	
SILNOPROUD CELKEM							
1.	210 22-0101 Hromosvod, uzemnění. Drát FeZn pr.8mm	m	512	145,00	74 240,00	35,00	17 920,00
2.	210 22-0022 65+60+120+55+70+72+70 Uzem.drát FeZn pr. 10mm 30+30+25+30	m	115	45,00	5 175,00	30,00	3 450,00
3.	210 22-0001 Zemnicí pásek FeZn 30/4mm 40+40+65+65+50+44+50	m	354	80,00	28 320,00	45,00	15 930,00
4.	210 11-0303 Podpěra vedení PV21 s izol.podložkou	ks	165	15,00	2 475,00		0,00
5.	210 11-0302 Podpěra vedení na střešní krytinu(PV11,PV14)	ks	78	15,00	1 170,00		0,00
6.	210 11-0301 Podpěra vedení PV01	ks	120	15,00	1 800,00		0,00

č.p.	název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
7.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SRO2	ks	18	80,00	1 440,00	10,00	180,00
8.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SRO3	ks	60	95,00	5 700,00	10,00	600,00
9.	210 22-0301	Hromosvodová svorka SS	ks	106	75,00	7 950,00	10,00	1 060,00
10.	210 22-0302	Hromosvodová svorka SZ	ks	12	120,00	1 440,00	10,00	120,00
11.	210 22-0303	Hromosvodová svorka SO	ks	10	110,00	1 100,00	10,00	100,00
12.	210 22-0303	Hromosvodová svorka SP1	ks	52	85,00	4 420,00	10,00	520,00
13.	210 22-0303	Hromosvodová svorka ST10	ks	3	95,00	285,00	10,00	30,00
14.	210 22-0303	Hromosvodová svorka SJ01	ks	3	115,00	345,00	10,00	30,00
15.	210 22-0372	Ochranný úhelník OÚ	ks	12	220,00	2 640,00	25,00	300,00
16.	210 22-0372	Držák ochran.úhelníku	ks	12	250,00	3 000,00	15,00	180,00
17.	210 22-0201	Jímací tyčJT 2m vč. uchycení do krovu	ks	2	350,00	700,00	45,00	90,00
18.	210 22-0231	Jímací tyčJT 2m vč. beton. podpěry	ks	2	350,00	700,00	45,00	90,00
19.	210 22-0201	Jímací tyčJT 1,5m vč. beton. podpěry	ks	7	320,00	2 240,00	45,00	315,00
20.	210 22-0201	Jímací tyčJT 3m vč. beton. podpěry	ks	1	560,00	560,00	45,00	45,00
21.	210 22-0201	Jímací tyčJT 3m vč. distanč. tyčí ke stožáru	ks	1	560,00	560,00	45,00	45,00
22.	210 22-0121	Ochranná stříška OS4	ks	2	1500,00	3 000,00	250,00	500,00
23.	210 19-2580	Hlavní svorkov. pospojování WERIT	ks	1	250,00	250,00	5,00	5,00
24.	210 22-0401	Označovací štítek	ks	12	45,00	540,00	5,00	60,00
25.	210 22-0101	Ochranný nátěr svorek	ks	208	15,00	3 120,00	5,00	1 040,00
		<b>SOUČET</b>			153 170,00			42 610,00
		Přirážka na prořez	%	5		5386,75		
		Přirážka na podružný materiál	%	3		4595,10		
		PPV	%	2				
		<b>MEZISOUČET</b>			163 151,85		<b>206 614,05</b>	
		<b>HROMOSVOD - CELKEM</b>						852,20
		<b>ZEDNICKÉ PRÁCE</b>						43 462,20
1.	220 26-1622	Vrtání pro hmoždinky	ks	740	0	0	15,00	11 100,00
2.	220 26-1611	Hmoždinka do pr.8mm	ks	740	0	0	11,00	8 140,00
3.	220 26-1611	Vrtání otvoru do pr.50mm zdí tl.300mm	ks	120	0	0	15,00	1 800,00
4.	220 26-1612	Vrtání otvoru do pr.100mm stropem	ks	16	0	0	15,00	240,00
		<b>ZEDNICKÉ PRÁCE CELKEM</b>						<b>21 280,00</b>



č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
	<b>DODÁVKA - ROZVADĚČE</b>						
	<b>R1-rozvodnice skříňová 600x1800x300</b>	ks	1	28 500,00	28 500,00	500,00	500,00
	<b>vč.krycích plechů,popis.štitků,apod.</b>						
210 11-0507	Hlavní jistič 400V/125A	ks	1	450,00	450,00	15,00	15,00
210 12-2001	Přepětová ochrana B+C -4-pól.	ks	1	125,00	125,00	15,00	15,00
210 12-0021	Pojistk.odpoj. 3x63A	ks	1	135,00	135,00	15,00	15,00
210 13-0501	Měřicí trafo proudu 125A/5A	ks	3	420,00	1 260,00	15,00	45,00
210 16-0682	Podružný elektroměr na DIN lištu digitální	ks	1	650,00	650,00	15,00	15,00
210 12-0401	Jistič 1-pól. 6A-16A	ks	58	40,00	2 320,00	15,00	870,00
210 12-0451	Jistič 3-pól. 6A-32A char.B	ks	8	45,00	360,00	15,00	120,00
210 12-0465	Jistič 3-pól. 63A char.B	ks	1	55,00	55,00	15,00	15,00
210 13-0101	Stykač 1-pól. c.230V	ks	8	60,00	480,00	15,00	120,00
210 13-0103	Stykač 2-pól. c.230V	ks	1	65,00	65,00	15,00	15,00
210 15-0001	Soumrakový spínač	ks	1	85,00	85,00	15,00	15,00
210 12-1111	Proudový chránič 4-pól.25A/ 0,03mA	ks	6	110,00	660,00	15,00	90,00
210 16-0011	Spínací hodiny	ks	2	400,00	800,00	15,00	30,00
210 14-0552	Přepínač BACO- 1-0-2	ks	2	350,00	700,00	15,00	30,00
	<b>SOUČET</b>			<b>36 645,00</b>		<b>38 555,00</b>	<b>1 910,00</b>
	<b>ROZVODNICE R1 CELKEM</b>						
	<b>R2-rozvodnice plechová pod om. IP20</b>						
	<b>OCEP Z 600x1200x150</b>	ks	1	21 500,00	21 500,00	500,00	500,00
	<b>Přístrojová náplň:</b>						
210 11-0506	Hlavní vypínač 400V/80A	ks	1	350,00	350,00	15,00	15,00
210 12-2001	Přepětová ochranaB+C -4-pól.	ks	1	125,00	125,00	15,00	15,00
210 12-0401	Jistič 1-pól. 6A-16A	ks	60	40,00	2 400,00	15,00	900,00
210 12-0451	Jistič 3-pól.-16A char.B	ks	8	45,00	360,00	15,00	120,00
210 12-0451	Jistič 3-pól.-20A char.C	ks	1	45,00	45,00	15,00	15,00
210 12-0451	Jistič 3-pól.-10A char.C	ks	2	45,00	90,00	15,00	30,00
210 12-0401	Jistič 1-pól.-16A char.C	ks	2	40,00	80,00	15,00	30,00
210 12-1011	Proudový chránič 2-pól.25A/ 0,03mA	ks	3	90,00	270,00	15,00	45,00
210 12-1111	Proudový chránič 4-pól.25A/ 0,03mA	ks	7	110,00	770,00	15,00	105,00
210 12-0021	Pojistkový odpojovač	ks	1	45,00	45,00	15,00	15,00

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
210 29-0881	Popisný štítek	ks	55	10,00	550,00	2,00	110,00
	Přípojnice PE,N	ks	2	25,00	50,00	5,00	10,00
	SOUČET			5 135,00			1 410,00
	<b>ROZVODNICE R2 CELKEM</b>					<b>6 545,00</b>	
	<b>RP-rozvodnice plechová pod om. IP20</b>						
	<b>36 modulů</b>						
	Přístrojová náplň:						
210 11-0506	Hlavní vypínač 400V40A	ks	1	350,00	350,00	15,00	15,00
210 12-2001	Přepětová ochrana III.st. -4-pól.	ks	1	125,00	125,00	15,00	15,00
210 12-0401	Jistič 1-pól. 16A/B	ks	7	45,00	315,00	15,00	105,00
210 12-0401	Jistič 1-pól. 16A/C	ks	13	45,00	585,00	15,00	195,00
210 29-0881	Popisný štítek	ks	22	10,00	220,00	2,00	44,00
	Přípojnice PE,N	ks	2	25,00	50,00	5,00	10,00
	SOUČET			2 795,00			534,00
	<b>ROZVODNICE RP CELKEM</b>					<b>3 329,00</b>	
	<b>ROZVADĚČE SOUČET</b>						
	DOPRAVA	%	4			48 429,00	
	<b>ROZVADĚČE CELKEM</b>					1937,16	
						50 366,16	
	<b>HZS</b>						
P210-HZS	1.Upravy ve stávajícím rozvaděči RH	hod.	25			200,00	5 000,00
P210-HZS	2. Výchozí revize	hod.	80			200,00	16 000,00
P210-HZS	3.Zpracování projektu skutečného provedení	hod.	60			200,00	12 000,00
P210-HZS	4.Koordinace s ostatními profesemi	hod	35			200,00	7 000,00
	<b>HZS CELKEM</b>						<b>40 000,00</b>

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
<b>SLABOPROUD</b>							
<b>Strukturovaná kabeláž-počítačová síť+telefon</b>							
<b>Kategorie CAT.6</b>							
1.	220 26-0551	m	420	6,35	2 668,58	46,00	19 320,00
	Trubka PVC ohebná pr.16 mm 50+65+70+60+60+40+75						
2.	220 26-0553	m	180	13,98	2 516,09	51,75	9 315,00
	Trubka PVC ohebná pr.29 mm 30+50+60+20+20						
3.	220 26-0534	m	80	16,52	1 321,58	57,50	4 600,00
	Trubka PVC ohebná pr.36 mm 10+30+20+20						
4.	220 26-0022	ks	87	6,84	595,30	46,00	4 002,00
	Krabice KO 68						
5.	220 26-0008	ks	3	139,78	419,35	172,50	517,50
	Krabice KT250						
6.	220 26-0022	ks	38	6,84	260,02	46,00	1 748,00
	Krabice KU 68						
7.	220 26-1141	ks	40	0,98	39,10	5,75	230,00
	Vázací pásek						
8.	220 26-0702	m	125	166,47	20 808,53	86,25	10 781,25
	Kabelový žlab MARS 125x100 vč.montáž.sady 20+40+20+45						
9.	220 26-1111	ks	42	71,16	2 988,80	28,75	1 207,50
	Nosník žlabu 125x100						
10.	220 26-1101	ks	84	58,45	4 910,18	28,75	2 415,00
	Závěs +ukotvení						
11.	220 28-0222	m	4858	8,26	40 126,47	12,65	61 453,70
	Kabel Belden UTP4-pár Cat.6 120+140+250+300+120+100+350+200+200+620+540+ 400+300+500+250+350+118						
12.	220 32-0281	ks	36	157,83	5 681,78	264,50	9 522,00
	Zásuvka 2xRJ45 CAT.6						
13.	220 32-0280	ks	8	102,30	818,36	198,38	1 587,00
	Zásuvka 1xRJ45 CAT.6						
14.	220 30-0001	ks	104	0,00	0,00	72,74	7 564,70
	Ukončení kabelů v zásuvkách						
15.	220 30-0601	ks	104	0,00	0,00	72,74	7 564,70
	Zakončení kabelu v RACK skříní						
16.	220 22-0001	ks	44	0,00	0,00	72,74	3 200,45
	Měření linek+protokol v kat.6						
17.	220 52-1051	ks	1	17 659,10	17 659,10	1 983,75	1 983,75
	Rozvaděč RACK 19" 45U skřín 800x800						
18.	220 52-1051	ks	1	17 659,10	17 659,10	1 983,75	1 983,75
	Rozvaděč RACK 19" nástěnný 800x800						
19.	220 53-0236	ks	10	287,89	2 878,88	330,63	3 306,25
	Vyřizovací panel s háčky						
20.	220 52-1101	ks	104	5,62	584,55	6,61	687,70
	Popisové štítky						
21.	220 53-0271	ks	6	33,72	202,34	26,45	158,70
	Spojovací materiál,montážní sada						
22.	220 53-241	ks	2	664,92	1 329,84	330,63	661,25
	Panel 230V s přepěťovou ochranou a držákem						
23.	220 53-0201	ks	3	276,20	828,59	330,63	991,88
	Odkládací polička						

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
24. 220 84-0031	Ventilátor pro odvětrání	ks	2	2 510,62	402,50	805,00
25. 220 50-0861	Patch kabel 1m	ks	52	36,53	23,00	1 196,00
26. 220 50-0861	Patch kabel 2m	ks	52	46,76	23,00	1 196,00
27. 220 50-1111	Patch panel mod.24-port	ks	5	1 750,71	1 725,00	8 625,00
28. 220 53-0311	Zaslepovací panel 2U	ks	4	81,84	57,50	230,00
29. 220 50-0861	Nastavení a odzkoušení systému	spr.	1	0,00	1 150,00	1 150,00
30. 220 52-0406	Telefonní ústředna digitální, vstupy 2xISDN výstupy 1xdigitální ,analog.16+1xEZS port pro tarifikační data, buffer pro sběr dat telefonní přístroje:1xdigitální, 16xanalogový + fax , zálohovaný zdroj napájení	soubor	1	44 965,00	8 625,00	8 625,00
31. 220 44-3411	Switsch port 48	ks	3	7 305,35	862,50	2 587,50
32. 220 28-0414	Kabel SYKFY 20x2x0,5 20+24	m	44	36,53	23,00	1 012,00
33. 220 26-0311	Telefonní přípoj. Skříňka MRK	ks	1	811,06	862,50	862,50
	Strukturovaná kabeláž -SOUČET			212 029,77		181 091,08
	Přirážka na proez	%	5	3 452,44		
	Přirážka na podružný materiál	%	3	6 360,89		
	PPV	%	6			10 865,46
	Mezisoučet			221 843,10		191 956,54
	<b>Strukturovaná kabeláž -CELKEM</b>				<b>413 799,64</b>	
1. 220 26-0551	EZS_Elektrická zabezpečovací signalizace Trubka PVC ohebná pr.16 mm 30+40+30+35	m	135	6,35	857,76	6 210,00
2. 220 26-0553	Trubka PVC ohebná pr.29 mm 40+30+40+30	m	140	13,98	1 956,96	7 245,00
3. 220 26-0022	Krabice KO 68	ks	42	6,84	287,39	1 932,00
4. 220 26-0008	Krabice KT250	ks	1	139,78	172,50	172,50
5. 220 28-0411	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	465	6,35	2 954,49	5 882,25

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
6.	Ústředna EZS,dělitekná na 8 podsystémů,výstup, datová sběrnice,paměť 2000 událostí,výstup převodník USB	ks	1	3 034,55	1 725,00	1 725,00
7.	Napájecí trafo 230V/12V	ks	1	1 029,31	287,50	287,50
8.	Plechový box ústředna	ks	1	244,38	575,00	575,00
9.	Záložní akumulátor 19Ah	ks	1	889,53	103,50	103,50
10.	Plechový box-akumulátor	ks	1	244,38	172,50	172,50
11.	Klávesnice alfanumerická LCD	ks	1	1 740,93	575,00	575,00
12.	Box uzamykací pro klávesnici	ks	1	698,91	172,50	172,50
13.	Magnetický kontakt na dveře	ks	8	146,63	218,50	1 748,00
14.	Čidlo infra-II.kategorie	ks	8	304,98	287,50	2 300,00
15.	Čidlo infra-II.kategorie dlouhý dosah	ks	2	421,89	287,50	575,00
16.	Expandér 8-zónový	ks	1	756,10	678,50	678,50
17.	Modul pro komunikaci ústředna-PC	ks	1	2 964,66	402,50	402,50
18.	SW pro vyhodnocení událostí,nastavení přístupových hesel monitoring	ks	1	1 466,25	575,00	575,00
19.	Zálohovaný modul GSM komunikace,přenos SMS zpráv	ks	1	5 025,82	575,00	575,00
20.	Akumulátor modul GSM	ks	1	889,53	103,50	103,50
21.	sírenka interní	ks	1	316,42	287,50	287,50
22.	Sířena venkovní,zálohovaná,akumulátor	ks	1	1 766,34	402,50	402,50
23.	Oživení systému a uvedení do provozu EZS Součet	hod	35	0,00	575,00	20 125,00
	Přirážka na prořez	%	5	288,46		52 825,25
	Přirážka na podružný materiál	%	3	951,60		
	PPV	%	6			3 169,52
	Mezisoučet			32 960,13	88 954,90	55 994,77
	<b>EZS-CELKEM</b>					
	<b>Školní rozhlas</b>					
1.	Trubka PVC ohebná pr.16 mm 20+40+55	m	105	6,35	46,00	4 830,00
2.	Krabice KO 68	ks	44	6,84	301,07	2 024,00
3.	Krabice KU 68	ks	15	6,84	102,64	690,00
4.	Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	38	31,77	1 207,21	2 185,00

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
5.	220 28-1254 Kabel CYKY 5x1,5 40+45+45+50+50+60+50+40	m	380	16,62	6 314,65	17,25
6.	220 28-1255 Kabel CYKY 7x1,5 30+40+72	m	142	24,44	3 470,13	17,25
7.	220 28-1257 Kabel CYKY 12x1,5 20+25+30+12	m	87	43,01	3 741,87	23,00
8.	220 28-1255 Vodič JYTY 7x1 35+30+20+10	m	95	18,57	1 764,39	17,25
9.	220 37-0401 Rpzhlavová ústředna 400W,100V 5 linek+ 1 nucená, přehrávač CD, mikrofon	spr	1	44092,58	44 092,58	5750,00
10.	220 37-0451 Reproduktorová skříňka nástěnná 3W	ks	6	422,52	2 535,15	287,50
11.	220 37-0451 Reproduktorová skříňka nástěnná - 6W	ks	28	422,52	11 830,68	287,50
12.	220 37-0451 Reproduktorová skříňka nástěnná -15W	ks	2	667,14	1 334,29	402,50
13.	220 37-0476 Regulátor hlasitosti	ks	15	781,38	11 720,76	575,00
14.	220 37-0571 Mikrofon vč. Stojánku na stůl.	ks	1	2 041,46	2 041,46	575,00
15.	220 38-0311 Zásuvka mikrofonová(do tělocvičny) Školní rozhlas-součet	ks	2	244,38	488,75	287,50
	Přirážka na prožez	%	5	797,91		
	Přirážka na podružný materiál	%	3	2 748,38		
	PPV	%	6			
	Mezisoučet			95 159,06		
	<b>Školní rozhlas-CELKEM</b>				<b>146 546,00</b>	
<b>Trubkování pro ozvučení tělocvičny</b>						
1.	220 26-0534 Trubka PVC ohebná pr.36 mm 30+30+25+27	m	112	16,52	1 850,21	57,50
2.	220 26-0022 Krabice KO 68	ks	12	6,84	82,11	46,00
3.	220 26-0022 Krabice KU 68	ks	3	6,84	20,53	46,00
4.	220 27-0321 Drát CY1,5 Trubkování součet	m	115	5,08	584,55	11,50
	Přirážka na prožez	%	5	2 537,39		
	Přirážka na podružný materiál	%	3	121,74		
				76,12		
						552,00
						138,00
						1 322,50
						8 452,50

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
PPV		%	6	2 735,25		507,15
Mezisoučet						8 959,65
	<b>Trubkování-ozvučení -CELKEM</b>					<b>11 694,90</b>
	<b>Elektročas+ zvonky</b>					
1. 220 28-1251	Kabel CYKY 2Ax1,5 15+35+30+25	m	105	7,82	17,25	1 811,25
2. 220 28-1253	Kabel CYKY 4Dx1,5 20+40+30	m	90	14,66	17,25	1 552,50
3. 220 26-0023	Krabice KR68 vč.svorkov.a víčka	ks	8	31,77	57,50	460,00
4. 220 27-0836	Šňůra CYLY 2x1,5	m	4	7,82	13,80	55,20
5. 220 32-0024	Hlavní signální hodiny vč. Přijímače a zvonkového tr. 75V , typ DSH	ks	1	16 885,73	1 725,00	1 725,00
6. 220 32-1722	Napájecí zdroj pro signální hodiny	ks	1	6 038,60	575,00	575,00
7. 220 32-0031	Podružné hodiny jednostranné.,kruhové 40cm	ks	1	1 901,04	287,50	287,50
8. 220 32-0042	Podružné hodiny oboustranné + držák(závěs) kruhové pr.40cm	ks	2	4 473,04	575,00	1 150,00
9. 220 32-0066	Kryt drátěný na hodiny v tělocvičně	ks	1	488,75	575,00	575,00
10. 220 32-0221	Zvonek školní 75V	ks	4	1 006,43	230,00	920,00
	Elektročas+ zvonky součet	%	5	40 712,09		9 111,45
	Přirážka na prořez	%	3	108,60		546,69
	Přirážka na podružný materiál	%	6	1 221,36		9 658,14
	PPV					
Mezisoučet				42 042,06		
	<b>Elektročas+ zvonky CELKEM</b>				<b>51 700,19</b>	
	<b>STA-rozvod</b>					
1. 220 26-0022	Krabice přístrojová KU68	ks	17	6,84	46,00	782,00
2. 220 26-0022	Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	20	8,90	51,75	1 035,00
3. 220 26-0551	Trubka ohebná PVC pr.16mm 30+18+25+37	m	110	6,35	46,00	5 060,00
4. 220 26-0553	Trubka ohebná PVC pr.29mm 16+16	m	32	13,98	51,75	1 656,00

č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem
5.	220 26-0503 Trubka PVC tuhá pr.25mm 10+25	m	35	11,73	410,55	23,00
						805,00
6.	220 30-0642 Koaxiální kabel H121 30+30+25+40+60	m	185	6,35	1 175,44	13,80
						2 553,00
7.	220 73-0222 Koaxiál.kabel VCCLDY-75-5,6 10+10+10+10	m	40	12,71	508,30	13,80
						552,00
8.	220 73-0023 Televizní účastnická zásuvka TV	ks	10	263,93	2 639,25	230,00
9.	220 73-0281 Skříň OCEP STA-Z	ks	1	2 810,31	2 810,31	1 725,00
10.	220 73-0331 Zesilovač STA vč.rozboč. a slučovačů	ks	1	8 003,77	8 003,77	1 437,50
11.	220 73-0072 Anténní stožár vč.kotvení	ks	1	2 473,08	2 473,08	2 300,00
12.	220 73-0154 Soubor antén pro příjem TV programů	spr.	1	1 686,19	1 686,19	1 725,00
13.	220 73-0401 Uvedení systému do provozu	hod	6	0,00	0,00	3 381,00
	TELEVIZNÍ ROZVOD SOUČET			21 147,33		25 311,50
	Přirážka na prořez	%	5	162,03		1 518,69
	Přirážka na podružný materiál	%	3	634,42		26 830,19
	PPV	%	6			
	Mezisoučet			21 943,78		
	<b>TELEVIZNÍ ROZVOD-CELKEM</b>				<b>48 773,97</b>	
	<b>Domácí telefon</b>					
1.	220 26-0022 Krabice odbočná s víčkem KO68	ks	6	8,90	53,37	310,50
2.	220 26-0551 Trubka ohebná PVC pr.16mm 20+20+25+19	m	84	6,35	533,72	3 864,00
						0,00
3.	220 28-0412 Kabel SYKFY 10x2x0,5 15+15+12	m	42	19,06	800,57	579,60
4.	220 28-0411 Kabel SYKFY 5x2x0,5 20+25	m	45	10,17	457,47	621,00
						0,00
5.	220 32-0307 Domácí telefonní přístroj	ks	2	381,23	762,45	437,00
6.	220 32-0321 El. vrátný+zvonk tablo 3-tlač.	ks	1	3 128,00	3 128,00	1 725,00
7.	220 32-0312 Síťový napajec	ks	1	928,63	928,63	575,00
	Domácí telefon-součet			6 664,20		8 112,10
	Přirážka na prořez	%	5	89,59		
	Přirážka na podružný materiál	%	3	199,93		



č.p. název pol.	Materiál-popis	Mn.j.	Množství	Dodávka jednotková	Dodávka celkem	Montáž jednotková	Montáž celkem	strana:16
	PPV							
	Mezisoučet		6		6 953,72		486,73	
	<b>Domácí telefon-celkem</b>						8 598,83	
							<b>15 552,54</b>	

**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
<b>PŘÍSTROJE</b>									
<b>RO - 01</b>									
1.	10.TT1,10.TT2			Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	2	1008,9755		2017,951
2.				Nerezová jímka, délka 100 mm, závit G1/2"	ks	2	720,222		1440,444
3.	10.TT10			Snímač teploty pro venkovní prostředí, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 100°C, standardní délka stonku 25 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	417,29475		417,29475
4.	10.Y1, 10.Y2			Uzavírací kulový kohout, DN 32 vč. pohonu, napájení 24VAC, ovládání ON/OFF	ks	2	1715,5125		3431,025
<b>RO - 02</b>									
5.	10.QA1			Ústředna pro detekci plynu pro 2 sledovaná místa, s kontaktním výstupem pro 1.a 2.stupeň úniku plynu, napájení 230V, krytí IP 31, teplota okolí 0 až 40°C, necitlivost na krátkodobé poruchy 10s,	ks	1	8308,75		8308,75
6.	10.QA1,10.QA2			proud silového spínače 3A/230V, 50Hz Detektor pro zemní plyn s dvoustupňovou signalizací, prov. Ex de IIB+H2 T6, elektrochemický, doba náběhu po startu max. 5 min., teplota okolí -10 až +40°C, životnost senzoru min. 3 roky, kalibrační stálost do 10% 12 měsíců pro dva snímače	ks	2	12903		25806
7.	10.TA1,10.TA2			Regulátor teploty kapilárový rozsah 40 až 120°C, pevná diference 2°C, elektrické zatížení 15A, 230V, teplota okolí -35 až +55°C, krytí IP 30	ks	2	1955		3910
8.	10.TA7			Regulátor teploty kapilárový rozsah 30 až 90°C, pevná diference 2°C, elektrické zatížení 15A, 230V, teplota okolí -35 až +55°C, krytí IP 30	ks	1	1955		1955
9.	10.TA10			Regulátor teploty prostorový rozsah 0 až 43°C, pevná diference 2°C, elektrické zatížení 15A, 230V, teplota okolí -35 až +55°C, krytí IP 30	ks	1	1955		1955
10.	10.PA10			Tlakový spínač, rozsah 0,2-4 bar, max.teplota média +100°C, nejvyšší teploty -50 až +50°C, krytí IP 54	ks	1	4985,25		4985,25
11.				Kondenzační smyčka	ks	1	977,5		977,5
12.				Trojcestný odběrový kohout	ks	1	977,5		977,5
13.	10.LA10			Elektrodotové zařízení 24V,50Hz, vč. 2ks elektrod	ks	1	1759,5		1759,5

**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
14.		10.Y10		Membránový bezpečnostní uzavěr pro zemní plyn, nepřímoovládaný, bez napětí uzavřen, DN 50, pracovní přetlak NT 1 až 5 kPa, výbušné prostředí, krytí IP 65, rozsah pracovních teplot -40 až 75°C, teplota média +2 až 90°C otevřicí doba <1s, uzavřicí doba <1s napětí 24V, 50Hz, ovládání 0-10 VDC, (ventil je součástí dodávky profese plynoinstalace)	ks	1	0		
				<b>RO - 03</b>					
15.		10.TT3		Snimač teploty se stonkem a plastovou hlavíci, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	1008,9755		1008,9755
16.				Nerezová jímka, délka 100 mm, závit G1/2"	ks	1	720,222		720,222
17.		10.Y3		Trojcestný směšovací, PN 16, DN 32, kv=18, vč pohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC (ventil je součástí profese M+R)	ks	1	3247,4505		3247,4505
18.		k pol. 10.Y3		Montážní sada pro připojení pohonů na směšovací armaturu	ks	1	513,1875		513,1875
19.		10.TA3		Regulátor teploty kapilárový rozsah 1 až 60°C, pevná diference 2°C, elektrické zatížení 15A, 230V, teplota okolí -35 až +55°C, krytí IP 30,	ks	1	1955		1955
				<b>RO - 04</b>					
20.		10.TT4		Snimač teploty se stonkem a plastovou hlavíci, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	1008,9755		1008,9755
21.				Nerezová jímka, délka 100 mm, závit G1/2"	ks	1	720,222		720,222
22.		10.Y4		Trojcestný směšovací, PN 16, DN 15, kv=2,5, vč pohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC (ventil je součástí profese M+R)	ks	1	3247,4505		3247,4505
23.		k pol. 10.Y4		Montážní sada pro připojení pohonů na směšovací armaturu	ks	1	513,1875		513,1875
				<b>RO - 05</b>					
24.		10.TT5		Snimač teploty se stonkem a plastovou hlavíci, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65	ks	1	1008,9755		1008,9755
25.				Nerezová jímka, délka 100 mm, závit G1/2"	ks	1	720,222		720,222
26.		10.Y5		Trojcestný směšovací, PN 16, DN 15, kv=4, vč pohonu, napájení 24VAC, ovládání 0-10VDC (ventil je součástí profese M+R)	ks	1	3247,4505		3247,4505

**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
27.		k pol. 10.Y5		Montážní sada pro připojení pohonů na směšovací armaturu <b>RO - 06</b> Pouze software <b>RO - 07</b>	ks	1	513,1875		513,1875
28.									
29.		10.TT7, 10.TT8		Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 150°C, délka stonku 120 mm, stupeň krytí IP 65 Nerezová jímka, délka 100 mm, závit G1/2" <b>RO-08 až RO-10</b> Neobsazeno <b>RO - 11</b>	ks	2	1008,9755		2017,951
30.							720,222		1440,444
31.		1.TT1		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	1	1008,9755		1008,9755
32.		1.TT2,1.TT4		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	2	1008,9755		2017,951
33.				Příruba na VZT potrubí pro tyčové snímače teploty	ks	2	807,5		1615
34.		1.TT3		Snímač teploty do interiéru v designu elektroinstalace, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah 0 až 70°C, stupeň krytí IP 20	ks	1	796,467		796,467
35.		1.QA1		Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů VOC (plynné organické látky, metan, čpavek CO <sub>2</sub> ), napájecí napětí 230 VAC, dvoustavový výstup, IP30	ks	1	11976,42775		11976,42775
36.		1.TA1		Termostat mrazové ochrany, rozsah -10/12°C, kapilára 6m, vč. příchytěk, elektrické zatížení 15A, 230V	ks	1	2739,24825		2739,24825
37.		1.dP1,1.dP2, 1.dP3,1.dP4, 1.dP5		Diferenční manostat vzduchu, rozsah 140-1000 Pa, spínací diference max. 0,5mbar, vč.montážního držáku a potrubní montážní sady, teplota okolí -15 až +60°C, elektrické zatížení 5A, 230V, krytí IP 54	ks	5	744,6595		3723,2975
38.		k pol. "dP"		Sada pro montáž diferenčního manostatu vzduchu na potrubí (rovná)	ks	5	21,25		106,25
39.		k pol. "dP"		Sada pro montáž diferenčního manostatu vzduchu na potrubí (ohnutá)	ks	5	21,25		106,25

**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
40.		1.MS1		Plastový ovladač pomocných obvodů otočný (dva ovladače), se dvěma signálkami LED (provoz/porucha), průměr 22 mm, krytí IP65	ks	1	1124,125		1124,125
41.		1.Y3		Trojcestný směšovací ventil, přírubový, vč.pohonu 24V, 50Hz, třibodové řízení, (ventil vč.phonu je součástí dodávky VZT)	ks	1			2299,08
42.		1.Y4		El. servopohon pro přímou montáž na klapku, 24 V, 50Hz, příkon 2W, 8Nm, třibodové řízení, pracovní úhel max.95°, doba přestavení 75 až 150 s, mechanický ukazatel polohy, hladina hluku max.35 dB, krytí IP 54, teplota okolí -20 až +50°C	ks	1	2299,08		2299,08
43.		1.Y1,1.Y2		El. servopohon pro přímou montáž na klapku, s pružinovým zpětným chodem, 24 V, 50Hz, příkon 1,5W, při natahování 5W, 15Nm, ovládání ON/OFF, doba přestavení 150 s, zpětný chod 16 s, mechanický ukazatel polohy, hladina hluku max.45 dB, krytí IP 54, teplota okolí -30 až +50°C	ks	2	4780,07275		9560,1455
<b>RO - 12</b>									
44.		2.TT1		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	1	1008,9755		1008,9755
45.		2.TT2,2.TT4		Snímač teploty s rychlou odezvou, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah -30 až 130°C, délka stonku 220 mm, závit G 1/2", stupeň krytí IP 65	ks	2	1008,9755		2017,951
46.				Příruba na VZT potrubí pro tyčové snímače teploty	ks	2	807,5		1615
47.		2.HT1,2.HT2, 2.HT3,2.HT4		Snímač relativní vlhkosti, výstup 0-10V, rozsah měřené relativní vlhkosti 0-100%, krytí IP30	ks	4	7347,4765		29389,906
48.		2.QA1,2.QA2, 2.QA3,2.QA4		Regulátor kvality vzduchu s vestavěným čidlem směsi plynů VOC (plynné organické látky, metan, čpavek CO <sub>2</sub> ), napájecí napětí 230 VAC, dvoustavový výstup, IP30	ks	4	11976,42775		47905,711
49.		2.TA1		Termostat mrazové ochrany, rozsah -10/12°C, kapilára 6m, vč. příchytek, elektrické zatížení 15A, 230V	ks	1	2739,24825		2739,24825
50.		2.dP1,2.dP2, 2.dP3,2.dP4, 2.dP5		Diferenční manostat vzduchu, rozsah 140-1000 Pa, spínací diference max. 0,5mbar, vč.montážního držáku a potrubní montážní sady, teplota okolí -15 až +60°C, elektrické zatížení 5A, 230V, krytí IP 54	ks	5	744,6595		3723,2975

**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Por.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
51.		k pol. "dP"		Sada pro montáž diferenčního manostatu vzduchu na potrubí (rovná)	ks	5	21,25		106,25
52.		k pol. "dP"		Sada pro montáž diferenčního manostatu vzduchu na potrubí (ohnutá)	ks	5	21,25		106,25
53.		2.MS1		Plastový ovladač pomocných obvodů otočný (dva ovladače), se dvěma signálkami LED (provoz/porucha), průměr 22 mm, krytí IP65	ks	1	1124,125		1124,125
54.		2.Y3		Trojcestný směšovací ventil, přírubový, vč.pohonu 24V, 50Hz, třibodové řízení, (ventil vč.phonu je součástí dodávky VZT)	ks	1	0		
55.		2.Y4		El. servopohon pro přímou montáž na klapku, 24 V, 50Hz, příkon 2W, 8Nm, třibodové řízení, pracovní úhel max.95°, doba přestavení 75 až 150 s, mechanický ukazatel polohy, hladina hluku max.35 dB, krytí IP 54, teplota okolí -20 až +50°C	ks	1	2299,08		2299,08
56.		2.Y1.2.Y2		El. servopohon pro přímou montáž na klapku, s pružinovým zpětným chodem, 24 V, 50Hz, příkon 1,5W, při natahování 5W, 15Nm, ovládání ON/OFF, doba přestavení 150 s, zpětný chod 16 s, mechanický ukazatel polohy, hladina hluku max.45 dB, krytí IP 54, teplota okolí -30 až +50°C	ks	2	4780,07275		9560,1455
57.		VZT3.1		<b>RO - 13</b> VZT jednotka je vybavena vlastní regulací, profese M+R pouze zabezpečuje připojení komunikační sběrnice na nadřazený řídicí systém	ks	1	6299,792		6299,792
58.		VZT3.2		<b>RO - 14</b> VZT jednotka je vybavena vlastní regulací, profese M+R pouze zabezpečuje připojení komunikační sběrnice na nadřazený řídicí systém	ks	1	6299,792		6299,792
59.		7.TT1		<b>RO - 15</b> Snímač teploty do interiéru v designu elektroinstalace, typ čidla Ni 1000/6180, rozsah 0 až 70°C, stupeň krytí IP 20	ks	1	796,467		796,467
60.		7.dP1		Příruba na VZT potrubí pro tyčové snímače teploty	ks	1	807,5		807,5
61.				Diferenční manostat vzduchu, rozsah 140-1000 Pa, spinací diference max. 0,5mbar, vč.montážního držáku a potrubní montážní sady, teplota okolí -15 až +60°C, elektrické zatížení 5A, 230V, krytí IP 54, (např. Johnson Controls)	ks	1	744,6595		744,6595

**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Por.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
62.		k pol. "dP"		Sada pro montáž diferenčního manostatu vzduchu na potrubí (rovná)	ks	1	21,25		21,
63.		k pol. "dP"		Sada pro montáž diferenčního manostatu vzduchu na potrubí (ohnutá)	ks	1	21,25		21,
64.		7.MS1		Plastový ovladač pomocných obvodů otočný, se dvěma signálkami LED (provoz/porucha), průměr 22 mm, krytí IP65,	ks	1	1124,125		1124,1
65.		50.MS1		<b>RO - 16</b> Plastový ovladač pomocných obvodů otočný, s jednou signálkou LED (provoz), průměr 22 mm, krytí IP65,	ks	1	1124,125		1124,1
66.		50.GS1		Kombinované čidlo větru/deště, 230V/50Hz, s kontaktním výstupem, vč.konzoly a držáku	ks	1	11730		117
1.				<b>Řídicí systém</b> Kompaktní řídicí systém, 24 galvanicky oddělených číslicových vstupů 24 V ss/st, 19 reliéových výstupů 230VAC/6A, 4 tranzistorové výstupy 24VDC/0,5A, 15 analogových vstupů 0-5V, 0-10V, 0-20 mA, Ni1000, 6 analogových výstupů 0-10V/10mA, 0-20mA, sériové rozhraní RS232, komunikace RS485, CAN s GO, M-BUS s GO, RS+C69 bez GO	ks	2	12750		2550
2.				Modul analogových výstupů	ks	6	2125		1275
3.				Rozšiřující modul,	ks	1	4250		425
4.				24 digitálních IN, 24 VAC/VDC, galv.oddělení Průmyslový terminál s paralelním rozhraním, LCD prosvětlovaný displej, textový režim 4x20 znaků, membránová klávesnice, paralelní rozhraní RS232, RS485 s galvanickým oddělením, krytí IP 65 přední panel	ks	1	15300		1530
5.				Modem pro přenos dat v síti GSM, SMS	ks	1	2550		255
6.				Anténa magnetická, 5dB, kabel 3m, SMA	ks	1	1700		170
7.				Napájecí stabilizovaný zdroj 24VDC, 2.5A	ks	2	2125		425
8.				Software pro číslicový regulátor	ks	1	4250		425
1.				<b>Nadřazená řídicí centrála</b> PC, HDD80 GB, FDD3", 128 SDRAM, klávesnice, myš	ks	1	35275		35275

**SOUPIŠ PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
2.				Monitor LCD, 19"	ks	1	12750		12750
3.				Hardware pro řídicí centrálu	ks	1	17000		17000
4.				Software pro řídicí centrálu	ks	1	17000		17000
5.				Vizualizace	ks	1	9775		9775
6.				Montáž	ks	1	425		425
7.				Montážní materiál	ks	1	425		425
1.		DT		<b>ROZVADĚČ</b> ocelová rozvodnice, š. 1000, v. 2250, hl. 400/mm, odnímatelný horní díl, odnímatelná zadní stěna, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, úprava RAL 7032, krytí IP 54, vč. přístrojové náplně	ks	1	46750		46750
2.				Další příslušenství rozvaděče: - bezpečnostní zdroj 230V/24VAC/DC, servisní zásuvka 230V/10A, jistič, přepětová ochrana 3. st. s VF filtrem, - pomocné relé 24VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení - pomocné relé 230VAC/DC / 4 přepínací kontakty podle počtu připojovaných zařízení a rozsahu zapojení, - hlavní vypínač s ručním pohonem na dveře	kpl	1	4250		4250
3.				Silový vývod pro ventilátor do 0,59kW / 230V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	kpl	2	2125		4250
4.				Silový vývod pro ventilátor do 0,492kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	kpl	4	1275		5100
5.				Silový vývod pro ventilátor do 3,3kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ, montážní příslušenství	kpl	2	2125		4250
6.				Silový vývod pro el. ohřívač VZT jednotky do 5,0kW / 400V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednotka pomocných kontaktů, silové svorky, montážní příslušenství	kpl	2	2125		4250



**SOUPIS PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
7.				Silový vývod pro čerpadlo do 0,5kW / 230V sestava: 1x jistič s pom. kontakty, 1x stykač+ jednočka pomocných kontaktů, silové svorky, 1x třípolohový přepínač AUT-0-RUČ., montážní příslušenství	kpl	8	425		3400
8.				Drobný instalační materiál - DIN lišta, - plastový žlab - popisné štítky, - kabelové dutinky Výroba rozváděče	kpl ks	1 1	425 1275		425 1275
9.				<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>					
1.				JYTY 2x1 - Propojovací kabel stíněný	m	1500	8,5		12750
2.				JYTY 4x1 - Propojovací kabel stíněný	m	850	12,75		10837,5
3.				JYTY 7x1 - Propojovací kabel stíněný	m	150	19,55		2932,5
4.				CYKY 3Jx1,5 - Propojovací kabel silový	m	850	10,2		8670
5.				CYKY 5Jx1,5 - Propojovací kabel silový	m	650	17		11050
6.				CYKY 5Jx2,5 - Propojovací kabel silový	m	100	28,05		2805
7.				CY6 - Propojovací vodič zelenožlutý pevný průřez 6mm	m	60	15,3		918
8.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 16, vč.příslušenství	m	105	38,25		4016,25
9.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 20, vč.příslušenství	m	80	51		4080
10.				trubka z PVC, samozhášivá, s hrdlem pro lehké mechanické zatížení VRM 25, vč.příslušenství	m	50	55,25		2762,5
11.				lišta vkladací 40x60	m	100	38,25		3825
12.				kabelový žlab 62/50 vč.víka	m	120	51		6120
13.				kabelový žlab 125/100 vč.víka	m	80	55,25		4420
14.				kabelový žlab 250/100 vč.víka	m	30	59,5		1785
15.				montáž kovových nosných a doplňkových konstr.5-10 kg	ks	200	34,00		6800
16.				drobný pomocný spojovací a závěsný materiál	%	5	297,5		1487,5
				<b>SLUŽBY</b>					
1.				Zpracování výrobní dokumentace	ks	1	14450		14450
2.				Koordinace MaR a ostatní technologie	ks	1	17000		17000
3.				Softwarové vybavení řídicího systému včetně ovládacího panelu	ks	1	43350		43350
4.				Software pro realizaci datového přenosu	ks	1	12750		12750
5.				Oživení vstupů/výstupů, včetně odladění software na stavbě	ks	1	16150		16150
6.				Výchozí revize elektrických zařízení	ks	1	7650		7650
7.				Funkční zkoušky, uvedení do provozu	ks	1	4250		4250
8.				Metrologické ověření, kalibrace přístrojů MaR	ks	1	4250		4250

**SOUPIŠ PRACÍ PROFESE MaR**

Poř.č	Kód	Informační bod	Typ	Popis	M.j.	Výměra	Jedn.cena dodávka	Jedn.cena montáž	Celkem
9.				Komplexní zkoušky	ks	1	80750		807
10.				Zkušební provoz	ks	1	4250		42
11.				Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1	10625		106
12.				Výhotovení dokumentace skutečného stavu, návodu pro obsluhu a podkladů pro provozní řád	ks	1	2550		25
13.				Celkové režijní náklady ( montážní plošiny, lešení, služby, ...)	ks	1	68000		680
14.				Zařízení staveniště	ks	1	5100		51
Cena celkem, montáž obsažena v dodávce									<b>860 996</b>

Pozice	JKSO	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
				jednotková	celkem
				dodávka	dodávka
1		2	3	4	5
		<b>zařízení č. 1</b>			<b>586 950,-</b>
		<b>- větrání šatních kójí</b>			
1.1	24005	přívodní a odvodní větrací jednotka ve složení: deskový rekuperátor filtr vzduchu ventilátory teplovodní ohřivač tlumící manžeta pr. 500 mm silový regulátor pro nadřazený M+R $V_{pi} = 3\ 600\ m^3/h$ , $P_{ext} = 396\ Pa$ , $Q_t = 22,3\ kW$ 3,3 kW, 5,3 A, 400 V/50 Hz $V_{od} = 4\ 000\ m^3/h$ , $P_{ext} = 381\ Pa$ , 3,3 kW, 5,3 A, 400 V/50 Hz provedení : vnitřní, parapetní, rozložený stav	1 ks	170 000,-	170 000,-
1.1a		sestavení zař.č. 1.1	8 hod	425,-	3 400,-
1.2	24007	tlumič hluku pr. 500 mm, dl. 0,9 m	6 ks	5 244,-	31 462,-
1.3	24007	tlumič hluku pr. 450 mm, dl. 0,9 m	6 ks	4 811,-	28 866,-
1.4	240071107	přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami čelní deska 398x398 mm, pr. napojení 200 mm	12 ks	2 224,-	26 693,-
1.5	24007	odsávací vyústka jednořadá 825x225 mm, komfortní	6 ks	1 243,-	7 456,-
1.6	240070577	regulační klapka těsná pr. 200 mm	12 ks	653,-	7 834,-
1.7	24007	věž pro nasávání vzduchu pr. 700 mm sklonitý koncový příklop 30° nerez materiál ASI304, mat	1 ks	61 039,-	61 039,-
1.8	24007	věž pro výfuk vzduchu pr. 700 mm sklonitý koncový příklop 30° nerez materiál ASI304, mat	1 ks	61 039,-	61 039,-
1.9	240070288	ohebná hliníková hadice pr. 200 mm (12 x 1,5m)	18 m	43,-	765,-
1.10	240080007	potrubí kruhové SPIRO, vč. mont. mater. do pr. 700 mm - rovné (1m) do pr. 700 mm - tvar. (1m + 2m) do pr. 500 mm - rovné (6m + 3m + 2m + 2m + 1m + 1m) do pr. 500 mm - tvar. (2m + 1m + 1m + 1m)	1 m 3 m 15 m 5 m	1 188,- 4 985,- 734,- 1 686,-	1 188,- 14 956,- 11 003,- 8 432,-
1.11	240080034	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 1 900 mm / 40% (16m + 15m + 8m + 4m + 4m + 3m + 2m + 2m + 6m)	60 m	836,-	50 184,-

Pozice	JKSO	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
				jednotková	celkem
1		2	3	4	5
	713463211	tepelná izolace tl. 40 mm do AL polepu (0.8π x 4 + 0.6π x 20 + 2,0 x 8 + 2,0 x 5 + 2,0 x 5 + 2,0 x 1)	60 m	329,-	19 737,-
	713491211	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0.8π x 5 + 0.8π x 2 + 0.8π x 2 + 2,0 x 3 + 2,0 x 3)	35 m <sup>2</sup>	1 033,-	36 146,-
		<b>zařízení č. 2</b> <b>- větrání šaten a soc. zařízení tělocvičny</b>			<b>417 318,-</b>
2.1	24005	přívodní a odvodní větrací jednotka ve složení: deskový rekuperátor filtr vzduchu ventilátory teplovodní ohřivač tlumící manžeta pr. 315 mm silový regulátor pro nadřazený M+R $V_{pi} = 1\,500\text{ m}^3/\text{h}$ , $P_{ext} = 207\text{ Pa}$ , $Q_t = 7,4\text{ kW}$ 0,59 kW, 2,6 A, 230 V/50 Hz $V_{od} = 1\,500\text{ m}^3/\text{h}$ , $P_{ext} = 257\text{ Pa}$ , 0,59 kW, 2,6 A, 230 V/50 Hz provedení : vnitřní, podstropní	1 ks 1 ks 1 ks 2 ks 1 ks 4 ks	85 000,- 4 250,- 4 250,- 8 500,- 4 250,- 4 250,-	85 000,- 4 250,- 4 250,- 17 000,- 4 250,- 17 000,-
2.2	24007	tlumič hluku pr. 315 mm, dl. 0,9 m	6 ks	3 006,-	18 039,-
2.3	240071107	přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami čelní deska 398x398 mm, pr. napojení 200 mm	4 ks	2 224,-	8 898,-
2.4	240071106	přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami čelní deska 298x298 mm, pr. napojení 200 mm	2 ks	1 909,-	3 818,-
2.5	240071102	odsávací talířový ventil pr. 160 mm, vč. rámečku	7 ks	173,-	1 208,-
2.6	240071102	odsávací talířový ventil pr. 125 mm, vč. rámečku	2 ks	118,-	236,-
2.7	240071261	stěnová mřížka 700x150 mm, vč. rámečku	8 ks	605,-	4 842,-
2.8	240070577	regulační klapka těsná pr. 200 mm	4 ks	653,-	2 611,-
2.9	240070575	regulační klapka těsná pr. 160 mm	2 ks	598,-	1 197,-
2.10	24007	věž pro nasávání vzduchu pr. 500 mm sklonitý koncový příklop 30° nerez materiál ASI304, mat	1 ks	62 598,-	62 598,-
2.11	24007	věž pro výfuk vzduchu pr. 500 mm sklonitý koncový příklop 30° nerez materiál ASI304, mat	1 ks	72 921,-	72 921,-

Pozice	JKSO	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
				jednotková	celkem
				dodávka	dodávka
1		2	3	4	5
2.12	240070288	ohebná hliníková hadice pr. 200 mm (2 x 1,5m) pr. 160 mm (7 x 1,5m) pr. 125 mm (2 x 1,5 m)	3 m 11 m 3 m	43 ,- 43 ,- 35 ,-	128 ,- 468 ,- 105 ,-
2.13	240080006	potrubí kruhové SPIRO, vč. mont. mater. do pr. 500 mm - rovné (8m + 7m) do pr. 500 mm - tvar. (1m + 1m) do pr. 315 mm - rovné (10m + 5m + 3m + 3m + 15m + 2m + 2m + 6m + 8m + 4m + 7m + 3m + 2m) do pr. 315 mm - tvar. (8m + 3m + 5m + 1m + 2m + 6m + 2m + 3m)	15 m 2 m 70 m 30 m	734 ,- 1 686 ,- 411 ,- 1 115 ,-	11 003 ,- 3 373 ,- 28 798 ,- 33 456 ,-
2.14	240080033	potrubí čtyřhranné sk.I, vč. mont. mater. do obvodu 1 700 mm / 0% (2m + 2m)	4 m	748 ,-	2 992 ,-
	713463211	tepelná izolace tl. 40 mm do AL polepu (0,4π x 5 + 0,4π x 5 + 0,4π x 3 + 0,4π x 3 + 0,4π x 2 + 0,4π x 2)	25 m2	329 ,-	8 224 ,-
	713491211	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0,4π x 4 + 0,4π x 4 + 0,4π x 2 + 0,4π x 2 + 0,4π x 4)	20 m2	1 033 ,-	20 655 ,-
		<b>zařízení č. 3</b> <b>- větrání sociálních zařízení v 1.NP a 2.NP</b>			<b>363 374 ,-</b>
3.1	24005	větrací jednotka s rekuperací tepla ve složení: deskový rekuperátor, min. 60% účinnost filtr vzduchu G4 ventilátory elektronicky řízené ovládací skříňka el. ohřev, 5,0 kW pružné uložení, vč. silentbloků $V_{př} = 665 \text{ m}^3/\text{h}$ , $P_{ext} = 260 \text{ Pa}$ , 0,492 kW, 0,71 A, 400 V/50 Hz $V_{od} = 665 \text{ m}^3/\text{h}$ , $P_{ext} = 260 \text{ Pa}$ , 0,492 kW, 0,71 A, 400 V/50 Hz provedení : vnitřní, podstropní	2 ks 1 ks 1 ks 2 ks 1 ks 1 ks	76 500 ,- 4 250 ,- 4 250 ,- 2 125 ,- 4 250 ,- 4 250 ,-	153 000 ,- 4 250 ,- 4 250 ,- 4 250 ,- 4 250 ,- 4 250 ,-
3.2	24007	tlumič hluku pr. 250 mm, dl. 0,9 m	8 ks	1 853 ,-	14 824 ,-
3.3	240071352	zpětná klapka pr. 250 mm	4 ks	282 ,-	1 129 ,-
3.4	240071107	přívodní vířivý anemostat s pevnými lamelami čelní deska 498x498 mm, pr. napojení 200 mm	4 ks	2 581 ,-	10 326 ,-
3.5	240071102	odsávací talířový ventil pr. 125 mm, vč. rámečku	10 ks	118 ,-	1 182 ,-

Pozice	JKSO	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
				jednotková	celkem
				dodávka	dodávka
1		2	3	4	5
3.6	240071102	odsávací talířový ventil pr. 100 mm, vč. rámečku	8 ks	90,-	721,-
3.7	240071262	stěnová mřížka 800x150 mm. vč. rámečku	4 ks	605,-	2 421,-
3.8	240071261	stěnová mřížka 800x100 mm, vč. rámečku	8 ks	530,-	4 236,-
3.9	240071257	stěnová mřížka 500x100 mm, vč. rámečku	8 ks	371,-	2 972,-
3.10	240071324	požární klapka pr. 250 mm, EI 90 provedení : ruční a teplotní s koncovým spínačem	4 ks	2 705,-	10 819,-
3.11	240070091	sací hlavice pr. 315 mm, 135°	2 ks	1 573,-	3 145,-
3.12	240070138	výfuková stříška pr. 250 mm	2 ks	982,-	1 964,-
3.13	24007	ohebná hliníková hadice s tepelnou izolací pr. 250 mm (2 x 1,5m) pr. 200 mm (8 x 1,5m)	3 m 12 m	145,- 118,-	434,- 1 418,-
3.14	240070288	ohebná hliníková hadice pr. 200 mm (4 x 1,5m) pr. 125 mm (10 x 1,5m) pr. 100 mm (8 x 1,5m)	6 m 15 m 12 m	43,- 35,- 28,-	255,- 523,- 337,-
3.15	24008005	potrubí kruhové SPIRO, vč. mont. mater. do pr. 315 mm - rovné (6m + 5m + 5m + 6m + 6m + 8m + 8m + 4m + 4m + 2m + 7m + 8m + 5m + 7m + 4m + 5m + 3m + 7m) do pr. 315 mm - tvar. (4m + 6m + 9m + 6m + 3m + 2m 4m + 3m + 5m + 6m + 2m)	100 m 50 m	411,- 1 115,-	41 140,- 55 760,-
3.16	240080034	potrubí čtyřhranné sk.l, vč. mont. mater. do obvodu 1 900 mm / 0% (2m + 2m + 2m + 2m + 2m)	10 m	836,-	8 364,-
	713463211	tepelná izolace tl. 40 mm do AL polepu (0,4π x 6 + 0,4π x 6 + 0,4π x 6 + 0,4π x 6 + 0,4π x 4 + 0,4π x 3 + 0,4π x 4 + 0,4π x 2 + 0,4π x 6 + 0,4π x 3 + 0,4π x 7 + 0,4π x 2)	70 m <sup>2</sup>	329,-	23 027,-
	713491211	tepelná izolace tl. 40 mm do plechu (0,4π x 1,5 + 0,4π x 1,5)	4 m <sup>2</sup>	1 033,-	4 131,-
		<b>zařízení č. 4</b> <b>- větrání technického zázemí v 1.NP</b>			<b>21 948,-</b>
4.1	24001	potrubní zvukově izolovaný ventilátor vč. manžeta pr. 200 mm - 2 ks časový doběh V <sub>od</sub> = 440 m <sup>3</sup> /h, P <sub>c</sub> = 230 Pa 0,142 kW, 0,6 A, 230 V/50 Hz	1 ks	10 300,-	10 300,-

Pozice	JKSO	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
				jednotková	celkem
				dodávka	dodávka
1		2	3	4	5
5.8	240070137	výfuková stříška pr. 160 mm	1 ks	694,-	694,-
5.9	240070137	výfuková stříška pr. 100 mm	1 ks	350,-	350,-
5.10	240070086	venkovní krycí mřížka pr. 100 mm	1 ks	83,-	83,-
5.11	240080003	potrubí kruhové SPIRO, vč. mont. mater. do pr. 200 mm - rovné (2m + 1m + 1m + 1m) do pr. 200 mm - tvar. (1m + 1m + 1m)	5 m 3 m	265,- 587,-	1 326,- 1 760,-
		<b>zařízení č. 6</b> <b>- chlazení kabinetu a PC učebny</b>			<b>147 316,-</b>
6.1	24105	venkovní kondenzační jednotka vč. 2 x konzola regulátor kondenzačního tlaku automatický restart při výpadku el. energie $Q_{CH} = 5,11$ kW, R410A 1,59 kW, 230 V/50 Hz	3 ks	20 408,-	61 223,-
6.2	24105	vnitřní nástěnná jednotka vč. dálkového ovládní $Q_{CH} = 5,11$ kW, 1,5 l/h	3 ks	13 474,-	40 423,-
6.3	360230193	chlادovody vč. lišt, izolace a montážního materiálu (12m + 7m + 4m + 5m + 4m + 3m + 4m + 3m + 3m)	45 m	930,-	41 846,-
		napojení a zprovoznění VZT zařízení	9 hod	425,-	3 825,-
		<b>zařízení č. 7</b> <b>- větrání kotelny</b>			<b>3 770,-</b>
7.1	24001	stěnový radiální ventilátor vč. zpětná klapka $V_{od} = 30$ m <sup>3</sup> /h, $P_c = 70$ Pa 0,030 kW, 230 V/50 Hz	1 kpl	1 573,-	1 573,-
7.2	240070086	výfuková stříška pr. 100 mm	1 ks	350,-	350,-
7.3	24007	vnitřní samotížná klapka 200x200 mm, sací	1 ks	536,-	536,-
7.4	240071176	protidešťová žaluzie 200x200 mm, RAL	1 ks	722,-	722,-
7.5	240080001	potrubí kruhové SPIRO, vč. mont. mater. do pr. 100 mm - rovné (1m + 1m)	2 m	118,-	236,-

Pozice	JKSO	Text	Počet jednotek	Cena v Kč	
				jednotková dodávka	celkem dodávka
1		2	3	4	5
7.6	240080030	potrubí čtyřhranné sk.l. vč. mont. mater. do obvodu 800 mm / 0% (1m)	1 m	353 ,-	353 ,-
		<b><u>zařízení společné</u></b>			<b>20 400 ,-</b>
		měření hluku	24 hod	595 ,-	14 280 ,-
		Zaregulování a zprovoznění VZT zařízení	16 hod	383 ,-	6 120 ,-
		Cena celkem			<b>1 580 424 ,-</b>



Pozice	Název, rozměr položky	Katalogové číslo URS / ceník dodavatele	m.j.	množství	cena/m.j.	celkem
<b>Kotelny</b>		<b>800 - 731</b>				
1	Stacionární plynový kondenzační kotel 60kW s modulovaným hořákem 20 - 100%, kompaktní těleso s obsahem vody 88l, teplosměnné plochy a spalovací komora z nerezové oceli 316L (protiproudý výměník) Vestavěný snímač tlaku vody, pojistný ventil 4 bar a automatický odvodušňovací ventil Vestavěný snímač teploty spalin Oddělená teplejší a chladnější zpátečka	731 15-ceník				
2	Příprava kotle pro ovládání signálem 0 - 10VDC Koaxiální odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu svislý, včetně montáže – odkouření od kotle Ø 125/80 - ( Koaxiální kotlový adaptér, Kontrolní T-kus přímý, koaxiální potrubí, střešní koncovka)	731 15-ceník	ks	2	75 000	150 000
3	5mb x 2ks Neutralizační box včetně náplně	732 15-ceník	ks	2	8 500	17 000
4	Montáž stacionárních teplovodních kotlů	731 15-2352	ks	2	2 000	4 000
5	Přesun hmot pro kotelny v objektech H do 12 m	998 73-1102	%	7,3		13 651
<b>Strojovna</b>		<b>800 - 732</b>				
<i>Oběhová čerpadla teplovodní do potrubí závitová</i>						
1	Mokroběžné čerpadlo elektronicky řízené 30/1-8, Maximální výtlačná výška: 8 mVs těleso čerpadla:G-CuSn 5 Zn Pb obežné kolo:PPS vyztužený skleněnými vlákny hřídel:X 39 CrMo 17					
2	ložisko:Uhlík, potažený plastem Mokroběžné čerpadlo elektronicky řízené 25/1-5 Maximální výtlačná výška: 5 mVs Provozní/jmenovitý tlak : /PN10 Druh proudu : 1~230V/50Hz Druh krytí : IP 44 Šroubení : Rp 1 (DN 25)	732 42-ceník	ks	1	12 500	12 500
3	Mokroběžné čerpadlo elektronicky řízené 30/1-5 Maximální výtlačná výška: 5 mVs Provozní/jmenovitý tlak : /PN10 Druh proudu : 1~230V/50Hz Druh krytí : IP 44	732 42-ceník	ks	1	6 500	6 500
4	Šroubení : Rp 1L (DN 32) Bezúdržbové, mokroběžné cirkulační čerpadlo 25/4 pro montáž do potrubí s manuálním 3-stupňovým přepínáním otáček Maximální výtlačná výška: 4 mVs Provozní teplota (max.) : 110 K Provozní/jmenovitý tlak : /PN10 Druh napájení : 1~230V/50Hz Příkon P1 (max.) : 0,028..0,048 kW Otáčky : 2350..2720 1/min Potrubní přípojka - šroubení : Rp 1/G 1 1/2	732 42-ceník	ks	1	30 000	30 000
5	Montáž oběhových čerpadel	732 42-9112	ks	5	300	1 500
6	Membránová expanzní nádoba včetně montáže – objem 100l, závitové připojení R1, 6bar	732 33-1618	ks	1	3 500	3 500
7	Sdružený rozdělovač a sběrač - modul 100, včetně podpěr a montáže	732 11-ceník	ks	1	11 500	11 500
8	Orientační štítky na potrubí včetně montáže	732 19-9100	ks	20	60	1 200
9	Výstražné a informační samolepící tabulky včetně montáže	732 19-9100	ks	12	60	720
10	Hadice napouštěcí pryžové	731 34-1140	m	10	80	800
11	Přesun hmot pro strojovny v objektech H do 12 m	998 73-2102	%	2		1 544

Pozice	Název, rozměr položky	Katalogové číslo URS / ceník dodavatele	m.j.	množství	cena/m.j.	celkem
<b>Rozvodné potrubí</b>		<b>800 - 733</b>				
	Potrubí z trubek měděných, dodávka včetně montáže a tvarovek	733 22				
	<i>spočteno na základě výpočtového programu DIMOS fy. Protech</i>					
	18 x 1 mm	3103	m	580	190	110 200
1	22 x 1 mm	3104	m	110	320	35 200
2	28 x 1,5 mm	3105	m	140	520	72 800
	35 x 1,5 mm	3106	m	110	540	59 400
3	54 x 2 mm	3108	m	65	1 050	68 250
7	Příplatek za vedení potrubí v kotelnách a strojovnách, dodávka včetně montáže	733 22-4208	m	65	60	3 900
	<i>Tlaková zkouška potrubí</i>					
8	Potrubí měděné	733 29-1102	m	425	15	6 375
10	Proplach, odvodušnění	733 29-1102	hod	24	250	6 000
11	Tlaková a dilatační zkouška systému	733 29-1102	hod	24	250	6 000
12	Topná a provozní zkouška systému	733 29-1102	hod	60	250	15 000
13	Přesun hmot pro rozvodné potrubí do H 24 m	998 73-2202	%	2		5 459
<b>Armatury</b>		<b>800 - 734</b>				
1	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	734 21 2113	ks	18	220	3 960
2	Kulový kohout plnicí a vypouštěcí DN10	734 29 1113	ks	14	145	2 030
	<i>Filtr (lapač kalu)</i>					
		734 29				
3	DN25	1244	ks	2	250	500
4	DN32	1245	ks	2	300	600
5	DN50	1247	ks	1	350	350
	<i>Kohout kulový uzavírací</i>					
		734 29				
6	DN25	2715	ks	8	225	1 800
7	DN32	2716	ks	8	450	3 600
8	DN50	2718	ks	4	680	2 720
	<i>Zpětné ventily</i>					
		734 24				
9	DN25	2414	ks	2	1 150	2 300
10	DN32	2415	ks	2	1 450	2 900
11	DN50	2416	ks	1	1 550	1 550
	<i>Ostatní armatury</i>					
	<i>spočteno na základě výpočtového programu DIMOS fy. Protech</i>					
12	Připojovací armatura radiátorů VK (s integrovanými ventily) rohová, pro dvoutrubkovou soustavu, dvě regulační šroubení bez vypouštění, niklovaná. Kvs 1,6 m <sup>3</sup> /h, max. 10bar / 110°C, dodávka včetně připojovacích adaptérů a redukce pro vnitřní závit na tělese - rohové provedení	734 22-ceník	ks	76	220	16 720
13	Připojovací armatura radiátorů VK (s integrovanými ventily) přímá, pro dvoutrubkovou soustavu, dvě regulační šroubení bez vypouštění, niklovaná. Kvs 0,78 m <sup>3</sup> /h, max. 10bar / 110°C, dodávka včetně připojovacích adaptérů a redukce pro vnitřní závit na tělese - přímé provedení	734 22-ceník	ks	1	185	185
14	Termostatická hlavice pro tělesa s integrovaným termostatickým ventilem, provedení pro veřejné prostory	734 22-ceník	ks	77	425	32 725
15	Kulový kohout se šroubením, s vypouštěním, bezpečnostní uzávěr v případě demontáže expanzní nádoby DN25	734 22-ceník	ks	1	750	750
16	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, rozsah do 200°C	734 41-1144	ks	10	285	2 850
17	Tlakoměr kruhový deformační 0-10MPa	734 42-1130	ks	13	750	9 750
18	Trojcestný směšovací ventil připojení DN32, Kvs 18 m <sup>3</sup> /h	734 29-5113	ks	1	2 450	2 450
19	Trojcestný směšovací ventil připojení DN15, Kvs 2,5 m <sup>3</sup> /h	734 29-5110	ks	1	1 850	1 850
20	Trojcestný směšovací ventil připojení DN15, Kvs 4 m <sup>3</sup> /h	735 29-5110	ks	1	2 150	2 150
21	Sada pro automatické dopouštění vody do systému	734 29-ceník	ks	1	1 150	1 150
22	Směšovací uzel s 4cestným ventilem, příslušenství VZ jednotky	ceník	ks	2	1 150	2 300
	<i>Montáž armatur</i>					
		734 20				
23	Montáž armatur včetně návarků	9101 - 9130	ks	246	60	14 760
24	Přesun hmot do 24 m	998 73-4203	%	2		2 199

Pozice	Název, rozměr položky	Katalogové číslo URS / ceník dodavatele	m.j.	množství	cena/m.j.	celkem
<b>Otopná tělesa</b>		<b>800 - 735</b>				
<i>Deskové otopné těleso s integrovaným termostatickým ventilem</i>						
<i>spočteno na základě výpočtového programu DIMOS fy. Protech</i>						
1	10VK/6100	735 15-2177	ks	1	2 150	2 150
2	20VK/6040	735 15-2371	ks	4	2 300	9 200
3	20VK/6050	735 15-2372	ks	3	2 500	7 500
4	20VK/6060	735 15-2373	ks	1	2 350	2 350
5	20VK/6070	736 15-2374	ks	2	2 850	5 700
6	20VK/6090	737 15-2376	ks	3	3 150	9 450
7	20VK/6110	738 15-2378	ks	33	2 450	80 850
8	20VK/6120	739 15-2379	ks	4	2 650	10 600
9	20VK/6230	740 15-2384	ks	8	2 500	20 000
10	20VK/9040	741 15-2373	ks	3	2 600	7 800
11	21VK/6110	742 15-2478	ks	4	2 750	11 000
12	21VK/9050	743 15-2492	ks	1	2 450	2 450
13	21VK/9060	744 15-2493	ks	5	2 350	11 750
14	21VK/9110	745 15-2498	ks	1	3 150	3 150
15	22VK/3160	746 15-2521	ks	3	2 650	7 950
16	22VK/3180	747 15-2522	ks	1	2 850	2 850
<i>Podlahové vytápění včetně montáže</i>						
17	Trubka 17x2,0 mm	736 51-ceník	m	5040	25	126 000
8	vodící lišta	737 51-ceník	m	600	20	12 000
19	ochranná trubka	738 51-ceník	m	100	25	2 500
20	příchytky	739 51-ceník	ks	1400	5	7 000
21	přípojovací šroubení	740 51-ceník	ks	90	45	4 050
22	průmyslový rozdělovač a sběrač - 9 vývodů	741 51-ceník	ks	5	950	4 750
23	Stojánková konzola vnitřní pro tělesa typu 11, 22, 33	735 15	ks	2	1 250	2 500
24	Reflexní fólie za tělesa na pevném podkladu	735 15	ks	1	750	750
25	Montáž otopných těles	735 15	ks	77	350	26 950
26	Přesun hmot pro otopná tělesa - výška do 12 m	998 73-5202	%	2		7 625
<b>Izolace tepelné</b>		<b>800 - 713</b>				
<i>Dodávka + Montáž</i>						
<i>Izolace tepelná návleková nehořlavá(A1), kamenná vlna s AL folií, dle vyhlášky č. 193/2007 Sb – měděné potrubí</i>						
1	Potrubí 18x1 – U požadované=0,15W/mK, min. tl 31mm = m potrubí 18x1	800 - 713	m	580	190	110 200
2	Potrubí 22x1 – U požadované=0,18W/mK, min. tl 27mm = m potrubí 22x1	800 - 713	m	110	300	33 000
3	Potrubí 28x1,5 – U požadované=0,18W/mK, min. tl 35mm = m potrubí 28x1,5	800 - 713	m	140	480	67 200
4	Potrubí 35x1,5 – U požadované=0,18W/mK, min. tl 45mm = m potrubí 35x1,5	800 - 713	m	110	500	55 000
5	Potrubí 54x1,5 – U požadované=0,27W/mK, min. tl 35mm = m potrubí 54x1,5	800 - 713	m	65	890	57 850
6	Izolace armatur	800 - 713	m2	4	220	880
7	Izolace sdruženého rozdělovače a sběrače	800 - 713	m2	2	200	400
8	Přesun hmot pro izolaci - výška do 24 m	998 71-3202	%	2		6 465
<b>Ostatní doplňkové konstrukce a hodinová účtovací sazba</b>						
1	Vyhotovení dokumentace ke kolaudaci (Atesty, apd)		ks	1	4 500	4 500
2	Zařízení staveniště		ks	1	15 000	15 000
3	Pomocné ocelové konstrukce - pozink		ks	1	10 000	10 000
4	Pomocné stavební výpomocce, vypouštění a napouštění systému, odvzdušnění		ks	1	5 000	5 000
5	Ostatní protipožární opatření, např. těsnící polární tmel či ucpávky, požární odolnost min EI 60		ks	1	5 000	5 000
6	Upevňovací objímky + pomocný materiál		ks	1	2 500	2 500

Středočeského kraje je výraznou o stylu. Logo doplněné textovou částí realizováno různou formou a umístění v exteriéru pod správou kraje. Zobrazená mátu 40 x 30 cm na šířku nabízí um o velikosti verzátky 15 mm, text již dostatečně čitelný. Pro e vhodné desku i písmo zvětšit.



# Středočeský kraj

MAJETEK KRAJE



# Středočeský kraj

MAJETEK KRAJE



## Středočeský kraj

Tato budova byla  
rekonstruována v roce 2005  
za přispění Středočeského kraje



**Kooperativa**

VIENNA INSURANCE GROUP

Úsek pojištění hospodářských rizik

**Pojistná smlouva (rámcová) č. 772 075891 0  
o stavebním a montážním pojištění proti všem nebezpečím**

**Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 1897

IČ 47116617

adresa sídla: 186 00 Praha 8, Pobřežní 665/21, Česká republika

(dále jen „**pojistitel**“)

zastoupený na základě zmocnění níže podepsanými osobami

pracoviště: Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

agentura Severní Čechy, 460 01 Liberec 1, náměstí Dr. E. Beneše 580/25

a

**CGM Czech a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 11890

IČ 49973215

adresa sídla: 251 01 Říčany, Tábořská 1148

(dále jen „**pojistník**“)

zastoupený: Ondřejem Ptčkem, členem představenstva

korespondenční adresa: totožná s korespondenční adresou pojišťovacího makléře

uzavírají

ve smyslu zákona č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě v platném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami, na které se tato smlouva odvolává, tvoří nedílný celek.

Tento dodatek byl sjednán prostřednictvím pojišťovacího makléře

**OK GROUP a.s.**

IČ 25561804

adresa sídla: 612 00 Brno, Mánesova 3014/16

(dále jen „**pojišťovací makléř**“)

korespondenční adresa pojišťovacího makléře: 140 00 Praha 4, Pod Klauďtánkou 4a

**Článek I.****Úvodní ustanovení**

1. K tomuto pojištění se vztahují Všeobecné pojistné podmínky pro stavební a montážní pojištění P - 777/05 (dále jen „VPP P - 777/05“) a dodatkové pojistné podmínky (dále jen „doložky“) uvedené v článku II. této pojistné smlouvy.
2. Pojištěnými jsou **pojistník a objednatel** jako smluvní strany příslušné smlouvy o dílo uzavřené za účelem budování specifikovaného stavebního nebo montážního díla, dodávaného pojistníkem v souladu s právními a technickými předpisy (dále jen „**budované dílo**“).  
Pojištěnými jsou i **subdodavatelé** smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.  
Pojištěný uplatní svůj nárok na pojistné plnění prostřednictvím zplnomocněného makléře pojistníka.
3. Místem pojištění je pro každé pojištěné budované dílo jeho staveniště / místo montáže na území České republiky.

**Článek II.****Předmět pojištění, rozsah pojištění**

1. Předmětem pojištění jsou budovaná díla a další věci a položky uvedené v tomto článku, pokud je pro ně sjednána pojistná částka nebo limit plnění.
2. Pro toto pojištění se sjednávají následující **doložky**, které tvoří přílohu této pojistné smlouvy:
  - D 002 Křížová odpovědnost
  - D 004 Rozšířené krytí záruční doby (12 měsíců)
  - D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení
  - D 104 Zvláštní podmínky pro stavbu přehrad a vodních nádrží
  - D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích
  - D 107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady
  - D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje
  - D 109 Podmínka pro skladování stavebního materiálu
  - D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnost opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy
  - D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění sutí ze sesuvů půdy
  - D 112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích
  - D 114 Hromadné škody
  - D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí
  - D 119 Stávající majetek
  - D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam
  - D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů
  - D 250 Odcizení
  - D 251 Zpronevěra
  - D 252 Výluka podzemních prací
  - DOB 1 - Elektronická rizika - Výluka (1201)
  - DOB 7 - Definice jedné poj. události pro poj. nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1201)

Jesca

**3. Oddíl I. – Pojištění věci**

3.1.	Předmět pojištění	Horní hranice plnění (Kč)	Spoluúčast (Kč)
1.	Celková hodnota stavebních a montážních kontraktů (konečné a provizorní výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	1 108 000 000,- <sup>1)</sup>	50 000,-
1.1.	Max. hodnota jednoho budovaného díla	250 000 000,- <sup>1)</sup>	
1.2.	Materiál nebo díly dodané objednatelem <sup>3)</sup>	8 000 000,- <sup>2)</sup>	
2.	Stávající majetek <sup>3)</sup>	20 000 000,- <sup>2)</sup>	50 000,-
3.	Zařízení a vybavení staveniště <sup>3)</sup>	10 000 000,- <sup>2)</sup>	50 000,-
4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje <sup>3)</sup>	5 000 000,- <sup>2)</sup>	20 %, min. 20 000,-
5.	Náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků <sup>3)</sup>	10 000 000,- <sup>2)</sup>	50 000,-

<sup>1)</sup> Pojistná částka dle článku XI. VPP P - 777/05.

<sup>2)</sup> Limit pojistného plnění dle článku XII., odst. (1) a (2) VPP P - 777/05.

<sup>3)</sup> Pojištění na první riziko.

3.2.	Smluvní ujednání k Oddílu I. – Pojištění věci
1.	Pojistná částka stanovená pro celkovou hodnotu stavebních a montážních výkonů v článku II., bod 3. (Oddíl I. – Pojištění věci), odst. (tabulka) 3.1., řádek 1. této pojistné smlouvy zahrnuje celkovou předpokládanou a minimální hodnotu všech kontraktů na stavební nebo montážní činnost sjednaných pojištěním na jeden pojistný rok a je horní hranicí plnění pojištěitele za jednu a všechny pojistné události, ke kterým dojde v jednom pojistném roce. Pojistnou částku pro každé jednotlivé budované dílo pojištěné podle této pojistné smlouvy představuje výše kontraktu sjednaného pro toto dílo pojištěním (tj. cena dle smlouvy o dílo).
2.	Pojištění podle této poj. smlouvy se vztahuje na budovaná díla do hodnoty 250 000 000,- Kč včetně, která byla zahájena během pojistné doby dle této pojistné smlouvy a jejichž doba výstavby nepřesáhne 24 měsíců. Ujednává se, že budovaná díla, u kterých je jejich hodnota vyšší nebo která nepatří mezi pojištěným běžně prováděné stavby nebo jejichž doba výstavby přesáhne 24 měsíců nebo na jejichž realizaci není sjednána smlouva o dílo (pojištěník je zároveň investorem) nahlásí pojištěník nejpozději 10 dní před zahájením prací prostřednictvím pojišťovacího makléře pojištěiteli. Pojištěitel rozhodne o jejich pojištění individuálně. Předmětem pojištění jsou budovaná díla zahájená na základě smlouvy o dílo řádně uzavřené během pojistné doby dle této pojistné smlouvy nebo dle předchozí pojistné smlouvy, jejíž je tato pojistná smlouva obnovou.
3.	Pokud se pojištěník účastní na díle jako člen sdružení, za budované dílo ve smyslu této pojistné smlouvy se považuje pouze ta část díla, která je v rámci sdružení realizována pojištěním a je dále specifikována ve smlouvě o sdružení (případně upřesněna dalšími právními a technickými dokumenty). Na ostatní části díla a členy sdružení se pojištění podle této pojistné smlouvy nevztahuje.

**4. Oddíl II. – Pojištění odpovědnosti za škodu**

4.1. Ve smyslu článku II. odst. (3) písm. b) VPP P - 777/05 se pojištění sjednává pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou třetí osobě v souvislosti s výstavbou nebo montáží pojištěného budovaného díla dle Oddílu II. VPP P - 777/05 a ujednání této pojistné smlouvy.

*Qessa*

Rozsah pojištění		Horní hranice plnění [Kč]	Spoluúčast [Kč]
1	Pojištění odpovědnosti za škodu dle VPP P 777/05	200 000 000, <sup>4)</sup>	20 000,- <sup>5)</sup>
1.1	Následné finanční škody	1 000 000,- <sup>5)</sup>	20 000,- <sup>5)</sup>

<sup>4)</sup> Limit pojistného plnění dle článku XVII. odst. (1) VPP P - 777/05 za všechny pojistné události nastalé během pojistné doby.

<sup>5)</sup> Maximální sublimit pojistného plnění v rámci limitu dle položky 1.

<sup>6)</sup> Pro škody na zdraví a na životě se spoluúčast nesjednává.

4.2. Sjednává se pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s nakládáním se stlačenými nebo zkapalněnými plyny (odchylně od čl. XVI, odst. (1), písm. l), VPP P - 777/05) se sublimitem ve výši 30 000 000,- Kč.

## 5. Pojistné plnění

5.1. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „povodeň“ nastalé během pojistné doby, omezeno limitem pojist. plnění ve výši 15 000 000,- Kč (limit pojistného plnění dle článku XII. odst. (3) VPP P - 777/05).

Bez ohledu na ujednání v předchozím odstavci se pro pojistné události, které vzniknou povodní nebo záplavou v záplavovém území (stanovené dle zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), vyhl. č. 236/2002 Sb., o způsobu a rozsahu zpracování návrhu a stanovení záplavových území v platném znění) vymezeném záplavovou čarou tzv. dvacetileté vody (tj. území s periodicitou povodně 20 let - výskyt povodně, který je dosažen nebo překročen průměrně jedenkrát za 20 let) sjednává maximální roční limit pojistného plnění ve výši 500 000,- Kč.

Pro pojistné události vzniklé z příčiny „povodeň“ se sjednává spoluúčast ve výši 50 000,- Kč.

5.2. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „vichřice“ nastalé během pojistné doby, omezeno limitem pojist. plnění ve výši 15 000 000,- Kč (limit pojistného plnění dle článku XII. odst. (3) VPP P - 777/05).

5.3. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „sesuv“ nastalé během pojistné doby, omezeno limitem pojistného plnění ve výši 15 000 000,- Kč (limit pojistného plnění dle článku XII. odst. (3) VPP P - 777/05).

5.4. Bez ohledu na jiná ujednání je pojistné plnění za všechny pojistné události vzniklé z příčiny „odcizení“, nastalé během pojistné doby, omezeno limitem pojistného plnění ve výši 2 000 000,- Kč (limit pojistného plnění dle článku XII. odst. (3) VPP P - 777/05).

Pro pojistné události vzniklé z příčiny „odcizení“ se sjednává spoluúčast ve výši 5 000,- Kč.

5.5. Pro Oddíl I. - pojištění věci se stanovuje **spoluúčast** jmenovitě ke každému předmětu pojištění.

V případě pojistné události nastalé na více předmětech pojištění současně na jednom místě pojištění z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každý jednotlivý předmět pojištění postižený touto pojistnou událostí.

Vznikne-li pojistná událost v důsledku některé z příčin uvedených v předchozích odstavcích tohoto bodu 5., pro níž je sjednána zvláštní spoluúčast, pojistitel odečte pouze tuto zvláštní spoluúčast.

## Článek III.

### Výše a způsob placení pojistného

- Pojistné za sjednanou dobu pojištění činí:  
**Pojistné celkem** ..... 1 245 000,- Kč
- Pojistné je sjednáno jako běžné. Pojistné období je tříměsíční.  
Pojistné je splatné k datům a v částkách takto
  - k 25. 6. 2013 ..... 311 250,- Kč
  - k 1. 9. 2013 ..... 311 250,- Kč



- k 1. 12. 2013 ..... 311 250,- Kč
- k 1. 3. 2014 ..... 311 250,- Kč

3. Pojistník je povinen uhradit pojistné v uvedené výši na účet pojistitele

peněžní ústav : Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu / kód banky : **330034-50050022/0800**  
konstantní symbol : 3558 (je-li placeno prostřednictvím peněžního ústavu)  
3559 (je-li placeno prostřednictvím pošty)  
variabilní symbol : 772 075891 0

Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání pojistného v plné výši na výše uvedený účet.

4. Pojistník se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po ukončení pojistné doby nahlásí pojistiteli **celkovou hodnotu stavebních a montážních kontraktů** zahájených v době platnosti této pojistné smlouvy.

Hlášení celkové hodnoty stavebních a montážních výkonů realizovaných v průběhu pojistné doby bude pojistiteli předáno ve formě seznamu budovaných děl, který bude obsahovat název díla, místo pojištění, hodnotu budovaného díla, datum začátku a předpokládaného dokončení díla.

5. Bude-li tato hodnota vyšší než pojistná částka sjednaná v článku II., bod 3. (Oddíl I. – Pojištění věci), odst. (tabulka) 3.1., řádek 1. této pojistné smlouvy, vzniká pojistiteli nárok na doplatek pojistného za podmínky této smlouvy.

#### Článek IV.

##### Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události je pojistník (pojištěný) povinen oznámit přímo nebo prostřednictvím zplnomocněného pojišťovacího makléře bez zbytečného odkladu telefonicky na

- CALL CENTRUM - tel. 841 105 105

nebo na příslušném tiskopisu, dopisem, faxem, e-mailem nebo prostřednictvím internetu pojistiteli na adresu

- **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**  
CENTRUM ZÁKAZNICKÉ PODPORY - Centrální podatelna  
664 42 Modřice, Brněnská 634, fax: 547 212 602, 547 212 561  
e-mail: podatelna@koop.cz, <http://www.koop.cz/>

Hlášení škodné události se považuje za doručené v okamžiku, kdy bylo nahlášeno telefonicky na CALL CENTRUM nebo kdy je doručeno na předepsaném tiskopisu, dopisem, faxem, e-mailem nebo prostřednictvím internetu na výše uvedenou adresu.

#### Článek V.

##### Zvláštní ujednání

1. Nebude-li rámcová pojistná smlouva sjednána na další pojistný rok, pojistitel se zavazuje, že vypracuje pojistnou smlouvu za podmínek této rámcové pojistné smlouvy, ve které budou pojištěna veškerá díla započatá v době platnosti této rámcové pojistné smlouvy a jejichž datum dokončení uvedený ve smlouvě o dílo je pozdější než konec této rámcové pojistné smlouvy (nedokončená díla). Tato pojistná smlouva bude vypracována na základě doloženého seznamu nedokončených děl včetně uvedení termínů dokončení. Pojistník je povinen tento seznam nedokončených děl dodat pojistiteli před skončením účinnosti této pojistné smlouvy.

2. **Pojištění následných finančních škod**

Odchylně od čl. III. odst. (3) a čl. XVI. odst. (1) písm. h) VPP P - 777/05 se pojištění vztahuje i na právním předpisem stanovenou odpovědnost pojištěného za jinou majetkovou škodu vyplývající ze škody na zdraví, životě nebo věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou, jestliže z odpovědnosti za škodu na zdraví, životě nebo věci, ze které jiná majetková škoda vyplývá, vznikl nárok na pojistné plnění z pojištění podle tohoto Oddílu II. této pojistné smlouvy.

*Opis*

Toto pojištění se však mimo výluk uvedených ve VPP P - 777/05, v pojistné smlouvě a jejich doložkách dále nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou:

- a) prodlením nebo nesplněním závazku nebo smluvní povinnosti,
- b) nedosažením nebo nedodržením požadovaných parametrů,

Dále se pojištění nevztahuje na pokuty, penále či jiné smluvní, správní nebo trestní sankce nebo platby, které mají represivní, exemplární nebo preventivní charakter.

Bez ohledu na jakákoli jiná ujednání (např. dle doložky D 002 Křížová odpovědnost) neuhradí pojistitel z pojištění dle tohoto ujednání škodu, za kterou pojištěný odpovídá subjektům pojištěným dle ujednání článku I., odst. 2. této pojistné smlouvy nebo škodu, která vyplývá ze škody na stavebním nebo montážním celku, jehož je pojištěné budované dílo součástí (zpravidla dodávky pro stejného investora).

3. Dle čl. II. oddílu I. tabulky 3.2. bodu 2. se ujednává, že se pojištění dle této rámcové pojistné smlouvy vztahuje i na budovaná díla:
  - „Nový zdroj 660 MWe v elektrárně Ledvice“ dodávané pojistníkem na základě Dodatku č. 6 ke Smlouvě o dílo č. OB54 – HVB stavba v celkové hodnotě **277 639 195,80 Kč bez DPH**.
  - „ZKT Jesenčanský potok“ dle Smlouvy o dílo č. 21V1065810.
  - „Uherskohradištská nemocnice, a.s. – Centrální objekt - Infrastruktura“ dodávané pojistníkem na základě smlouvy o dílo č. D2120741. Hodnota budovaného díla je 78 306 055 Kč a doba výstavby je 120 týdnů.

#### Článek VI.

#### Pojistná doba

1. Tato pojistná smlouva se uzavírá na dobu od **1. června 2013** do **31. května 2014**, která je zároveň pojistnou dobou.
2. Dobou pojištění pro jednotlivá pojištěná budovaná díla je doba jejich výstavby sjednaná v příslušné smlouvě o dílo. Pojištění jednotlivého budovaného díla začíná zahájením jeho výstavby pojištěným, nejdříve však okamžikem účinnosti této pojistné smlouvy a končí pro každé budované dílo v případech vymezených ustanovením článku V. VPP P - 777/05, nejpozději však skončením doby výstavby sjednané v příslušné smlouvě o dílo nebo okamžikem skončení účinnosti této pojistné smlouvy podle toho, co nastane dříve.
3. Po zániku pojištění jednotlivého budovaného díla dle ustanovení článku V. odst. (2) nebo (3) VPP P - 777/05 vstupuje v platnost pojištění dle doložky **D004** po dobu **24 měsíců**, nejdéle však do **31. května 2015**.
4. Pojištění zkušebního provozu ve smyslu ustanovení článku V. odst. (3) VPP P - 777/05 se nesjednává.

#### Článek VII.

#### Závěrečná ustanovení

1. Pojistník podpisem této smlouvy prohlašuje, že byl před jejím uzavřením jasně a srozumitelně seznámen s pojistnými podmínkami pojistitele a doložkami, které se vztahují k pojištění vzniklému na základě této smlouvy a že mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 65 a násl. zák. č. 37/2004 Sb. o pojistné smlouvě.
2. Pojistník podpisem této smlouvy prohlašuje, že byl informován o rozsahu a účelu zpracování jeho osobních údajů a o právu přístupu k nim v souladu s ustanovením § 11, 12, 21 zák. č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů.
3. Pojistník prohlašuje, že uzavřel s pojišťovacím makléřem smlouvu na jejímž základě pojišťovací makléř vykonává zprostředkovatelskou činnost v pojišťovnictví pro pojistníka, a to v rozsahu této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojistnou smlouvou doručované pojistitelem pojistníkovi nebo pojištěnému se považují za doručené

pojištníkovi nebo pojištěnému doručení pojišťovací makléři. Odchylně od čl. XXV. VPP P-777/05 se pro tento případ „adresátem“ rozumí pojišťovací makléř. Dále se smluvní strany dohodly, že veškeré písemnosti mající vztah k pojištění sjednanému touto pojištnou smlouvou doručované pojišťovacím makléřem za pojištníka nebo pojištěného pojištiteli se považují za doručené pojištiteli od pojištníka nebo pojištěného, a to doručení pojištiteli.

4. Pojištná smlouva byla vypracována ve 4 stejnopisech
  - pojištník obdrží 1 stejnopis
  - pojištitel si ponechá 2 stejnopisy
  - pojišťovací makléř obdrží 1 stejnopis
5. Stejnopis této pojištné smlouvy, který obdrží pojištník, je zároveň potvrzením o uzavření pojištné smlouvy (pojiškou) ve smyslu zákona o pojištné smlouvě.
6. Tato pojištná smlouva obsahuje 7 stran a 1 přílohu.  
Její součástí jsou pojištné podmínky pojištitelce uvedené v článku I. odst. 1. této smlouvy.  
Výčet příloh:
  - příloha 1 - Doložky

Za pojištníka:  
V Říčanech dne 31. května 2013


**CGM** CGM C:  
Táborská 11  
CGM CZECH 251 01 Říčany

IČ: 49973215 BIC: CZ1A


Ing. Ondřej Píček  
předseda představenstva

jméno, příjmení, funkce a podpis

Za pojištitelce:  
V Liberci dne 31. května 2013

  
Ing. Lucie Anđrušková  
oddělení externího obchodu  
vedoucí referátu  
hospodářských rizik



  
Ing. Kristýna Tůmová, Ph.D.  
oddělení externího obchodu  
underwriter specialista  
pojištění hospodářských rizik

**D 002 Křížová odpovědnost**

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění odpovědnosti za škodu podle Oddílu II. této pojistné smlouvy vztahuje na osoby uvedené jako pojištěné v této pojistné smlouvě, jako kdyby byla pro každou z nich vyhotovena samostatná pojistná smlouva s tím, že pojistitel podle tohoto připojištění neposkytne pojistné plnění v případě odpovědnosti za:

- škodu na položkách pojištěných nebo pojistitelných podle Oddílu I. VPP P - 777/05,
- škodu při pracovních úrazech nebo nemocech z povolání pracovníků.

Celkové pojistné plnění pojistitele však nepřesáhne limit pojistného plnění pro Oddíl II. sjednaný v pojistné smlouvě.

**Zvláštní pojistné:** zahrnuto v celkovém pojistném

**D 004 Rozšířené krytí záruční doby**

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se pojištění vztahuje na záruční dobu uvedenou níže tak, že pojistitel kryje škodu vzniklou na budovaném díle,

- kterou způsobil pojištěný v průběhu operací prováděných za účelem splnění závazků podle ustanovení smlouvy o dílo a odstranění závad v záruční době,
- která vznikne během záruční doby, pod podmínkou, že tato škoda byla způsobena v místě pojištění a v době trvání pojištění ve smyslu ustanovení článku V. VPP P-777/05.

**Záruční doba:** 25 měsíců

**Zvláštní pojistné:** zahrnuto v celkovém pojistném

**D 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení**

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodnou událost na stávajících podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních jedině tehdy, jestliže se pojištěný před začátkem prací informoval u příslušných úřadů na přesnou polohu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, a jestliže podnikl veškeré nezbytné kroky, aby se vyhnul jejich poškození.

Pojistné plnění za škody na podzemních kabelech nebo potrubí nebo jiných podzemních zařízeních, jejichž poloha odpovídá dokumentaci (náčrty znázorňující polohu podzemních zařízení), bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti ve výši 20 % pojistného plnění nebo spoluúčasti uvedené níže pod bodem a), podle toho, která z nich je vyšší.

Pojistné plnění za škody na podzemních zařízeních, která jsou v dokumentaci zachycena nesprávně, bude vyplaceno po odečtení spoluúčasti uvedené níže pod bodem b).

Plnění bude v každém případě omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních zařízení, přičemž jakékoliv následné škody a pokuty jsou z pojistného krytí vyloučeny.

- Spoluúčast:** a) 20 % výše škody, minimálně 20 000,- Kč při každé pojistné události  
b) 20 000,- Kč

**D 104 Zvláštní podmínky pro stavbu přehrad a vodních nádrží**

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- náklady na vstříkování cementové malty do oblastí měkké horniny / zeminy nebo z důvodu jiných doplňkových bezpečnostních opatření ani tehdy, když nutnost jejich provedení nastane teprve v průběhu stavby,
- náklady na odvodňování, ani když je značně překročeno původně očekávané množství vody,
- škody způsobené havárií odvodňovacího systému, pokud bylo možno vyhnout se této havárii pomocí dostatečných záložních zařízení,
- náklady za dodatečné zacementování nebo vodotěsné úpravy a dodatečná zařízení na odčerpání dešťové a/nebo podzemní vody,
- škody způsobené poklesem půdy, je-li způsoben nedostatečným přechováním,
- škody v důsledku trhlin a prosakování.



#### D 106 Podmínka pro provádění stavebních prací po úsecích

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok, která byla přímo nebo nepřímo způsobena na náspech, příkopech, lavičkách náspů (odstupňování svahu), strouhách, kanálech nebo dopravních stavbách pouze tehdy, jsou-li tyto náspy, příkopy a lavičky náspů, strouhy, kanály a dopravní stavby stavěny po úsecích, které nepřesahují níže uvedenou maximální délku, a to bez ohledu na stupeň rozestavenosti budovaného díla. Pojistné plnění za kteroukoli pojistnou událost bude omezeno pouze na náhradu nákladů na opravu těchto úseků.

Maximální délka úseku: 500 metrů

#### D 107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené na zařízeních pro provizorní hromadné ubytování a skladištích:

- povodní nebo záplavou jedině tehdy, jsou-li tato zařízení pro provizorní hromadné ubytování a skladiště v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou,
- požárem jedině tehdy, jsou-li jednotlivé skladovací jednotky od sebe vzdáleny alespoň 50 m nebo odděleny požárními stěnami. Za skladovací jednotku se považuje také soubor buněk - tzv. buňkoviště.

Dále se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za kteroukoli událost nejvýše do částky:

pro zařízení pro provizorní hromadné ubytování: 0,- Kč

pro každou jednotlivou skladovací jednotku: 500 000,- Kč

#### D 108 Podmínka pro zařízení a vybavení staveniště, nářadí a stroje

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povodní nebo záplavou na zařízení a vybavení staveniště, stavebních a montážních strojích, nářadí a přístrojích jedině tehdy, jsou-li tyto po provedení prací nebo v případě jakéhokoli přerušení prací uchovávány v oblasti, která není ohrožena 20-ti letou vodou.

#### D 109 Podmínka pro skladování materiálů

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou na materiálu, který se má stát součástí budovaného díla, povodní nebo záplavou jedině tehdy, nepřesahuje-li jeho množství potřebu na tři dny, a jsou-li množství, která tuto potřebu přesahují, uložena v místech, která nejsou ohrožena 20-ti letou vodou.

#### D 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímo způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

#### D 111 Zvláštní podmínky ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- náklady na odstranění suti a hornin ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na vytěžení původního materiálu z oblasti postižené těmito sesuvy,
- náklady na opravu erozi rozrušených svahů nebo jiných stavebně upravených oblastí, nepodnikl-li pojištěný nutná opatření, nebo nepodnikl-li je včas.

#### D 112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu nebo odpovědnostní nárok přímo nebo nepřímo způsobené požárem jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavenosti.

Klient bude realizovat případná opatření k zajištění požární bezpečnosti staveniště v rozsahu, který stanoví expert pojistitele na základě prohlídky. Tato opatření budou odpovídat požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti.

Na staveništi budou provedena bezpečnostní opatření k zajištění požární bezpečnosti odpovídající požárnímu nebezpečí a stupni rozestavěnosti:

1. Funkční rozvody vody.
2. Požární skříně v červené barvě, trvale přístupné obsahující 2 ks přenosných hasicích přístrojů (PHP) 6 kg prášek, lopatu, krumpáč, vědro na vodu. Kontrola kompletnosti skříní 1x týdně. Počet skříní voltů v závislosti na velikosti stavby.
3. Pro všechny dodavatele bude zaveden systém povolení k práci s otevřeným ohněm. Povolení musí obsahovat opatření k zajištění požární bezpečnosti v souladu s platnými předpisy, zejména stanovení požární asistence a zajištění následného dozoru v místě, kde se tyto práce provádějí. Musí být vždy k dispozici PHP.
4. Veškeré požárně nebezpečné látky a materiály jako hořlavé kapaliny, tlakové láhve apod. budou skladovány podle příslušných předpisů a v dostatečné vzdálenosti od místa, kde se staví, montuje nebo pracuje s otevřeným ohněm. Hořlavé obaly a odpady musí být umístěny na k tomu určeném odděleném místě a pravidelně odváženy. Komunikace musí být trvale přístupné.
5. Bude jmenovaná osoba odpovědná za plnění úkolů požární ochrany (pravidelné kontroly, vedení požární knihy, školení zaměstnanců, vystavování povolení k práci s otevřeným ohněm).
6. Prokazatelně bude prováděno vstupní školení zaměstnanců o požární ochraně. Školení se zaměřením na rozmístění a použití hasicích prostředků a způsob ohlášení požáru se bude provádět prokazatelně vždy při nástupu pro nové pracovníky na staveništi a při změně požárního nebezpečí.
7. Pokud to umožňují podmínky a charakter stavby bude staveniště oploceno.
8. V místnosti stavbyvedoucího nebo hlídačské služby budou vyvěšena důležitá telefonní čísla (hasiči, policie) a poplachové směrnice. Tyto jsou dále umístěny v šatnách a jiných provozních místnostech stavby.
9. Pravidelně budou kontrolovány elektrické spotřebiče (vařiče, topná tělesa) z hlediska jejich bezpečného připojení a umístění.
10. V šatnách a místnostech pro přípravu jídla bude rozmístěn dostatečný počet PHP.
11. Veškerá požárně bezpečnostní zařízení jako elektrická požární signalizace (EPS), stabilní hasicí zařízení (SHZ), zařízení pro odvod tepla a kouře, navržená a schválená v projektové dokumentaci, budou uváděna do provozu co nejdříve po jejich instalování.
12. Bude vypracován plán staveniště s vyznačením skladů nebezpečných látek, příjezdové a zásahové cesty.
13. Rozmístění PHP eventuelně vybavení hydrantových skříní musí být pravidelně kontrolováno jednou měsíčně.
14. O pravidelně prováděných kontrolách budou vedeny průběžné záznamy do požární knihy.

#### D 114 Hromadné škody

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li kryta sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízeních téhož typu podle následující stupnice (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou škodnou událost):

100% prvních 2 škod

60% 3. škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

#### D 117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se ujednává, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu vzniklou zaplavením nebo ucpáním potrubí, výkopů nebo stavebních jam, pouze do níže uvedené maximální délky otevřeného výkopu, zcela nebo zčásti vyhloubeného, a to za jednu a každou pojistnou událost.

Pojistitel poskytne pojistné plnění pouze v případě, že:

1. potrubí bylo ihned po položení zajištěno zasypaním tak, aby v případě zaplavení výkopu nemohlo dojít k jeho posunutí,
2. potrubí bylo ihned po položení do doby uvedení do provozu uzavřeno, aby se zabránilo vniknutí vody, bahna apod.,
3. výkopy s vyzkoušenými úseky potrubí byly zasypany ihned po provedení tlakové zkoušky.

Maximální délka: 200 metrů

#### D 119 Stávající majetek

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ve smyslu ustanovení článku VII., odst. (2), písm. a) VPP P 777/05 sjednává pojištění stávajícího majetku pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou budovaného díla.

Pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu na stávajícím majetku pouze pod podmínkou, že před začátkem stavby byl stav tohoto majetku bezvadný, a že byla učiněna nezbytná bezpečnostní opatření.

Pokud jde o škodu způsobenou chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku, nahradí pojistitel pojištěnému pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení stávajícího majetku, nikoli však povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu stávajícího majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za:

- škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění,
- náklady na zábranu škod nebo opatření na jejich snížení na nejmenší míru.

**Zvláštní pojistné:** zahrnuto v celkovém pojistném

#### **D 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam**

Pojistitel neposkytne pojistné plnění za výdaje:

1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilot nebo částí bednění stavebních jam,
  - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu, zaklínění nebo natočení nebo jestliže nejsou správně usazeny,
  - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během betonářských prací nebo při vytahování poškozeny,
  - c) které již dále nejsou použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výtuží nebo pažení;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
3. vynaložených na odstranění netěsností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vyplnění trhlin nebo dutin nebo na náhradu ztrát bentonitu nebo betonu jakéhokoliv druhu;
5. vynaložené proto, že piloty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětnou výrobu profilů nebo opětne provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z příčiny „povodně“, „vichřice“ nebo „sesuvu“ (nevztahuje se na sesouvání půdy, zřícení skal nebo zamlín v důsledku budování pojištěného budovaného díla). Průkazní břemeno toho, že škoda je tímto pojištěním kryta, náleží pojištěnému.

#### **D 202 Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů**

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy a pod podmínkou, že pojistník zaplatil dohodnuté zvláštní pojistné, se ve smyslu ustanovení článku VII., odst. (2), písm. c) VPP P - 777/05 sjednává pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů, avšak s vyloučením:

- ztráty nebo škody způsobené elektrickou nebo mechanickou poruchou, selháním, lomem nebo defektem, zmrznutím chladiva nebo jiné kapaliny, nedostatečným mazáním nebo nedostatkem oleje nebo chladicí směsi; vznikne-li však následkem této poruchy nebo defektu nehoda, která způsobí vnější škodu, bude za tuto následnou škodu poskytnuto pojistné plnění,
- ztráty nebo škody na vozidlech, která mají přidělenou SPZ nebo registrační značku, nebo na plavidlech nebo letadlech, kromě případů, kdy jsou tato vozidla používána výlučně na stavěním,
- ztráty nebo škody u opotřebovaných dílů a příslušenství, jako např. špičky vrtáků, vrtačky, nože a jiné řezné plochy, pilové listy, matrice, litcí formy, šablony, mléčí a drticí plochy, mříže a síta, lana, popruhy, řetězy, výtahové a dopravní pásy, baterie, pneumatiky, spojovací dráty a kabely, pružné trubky, pravidelně obnovovaný krycí a těsnící materiál,
- ztráty nebo škody vzniklé explozí kotle nebo tlakové nádoby pod vnitřním tlakem páry, plynu nebo kapaliny nebo spalovacího motoru,
- ztráty nebo škody úplným nebo částečným potopením při záplavě přílivem,
- ztráty nebo škody při přepravě,
- ztráty a škody, pokud se pojištěná věc nějakým způsobem testuje nebo používá k nějakému účelu, pro který nebyla vyrobena,
- ztráty nebo škody na zařízeních nebo strojích, které pracují pod zemí, pokud není ujednáno jinak,
- následné škody nebo ručení jakéhokoliv druhu,

U všech žalob, soudních řízení nebo jiných řízení, u nichž pojistitel uplatňuje, že ztráta nebo škoda nebo zničení podle ustanovení výluk této doložky není kryta, přísluší důkazní břemeno, že tato ztráta nebo škoda nebo toto zničení je pojistnou událostí, pojištěnému.

Pokud pojištěný pojistitele informoval a získal písemný souhlas pojistitele, může provést opravy nebo vyměnit poškozené díly; ve všech ostatních případech musí mít zástupce pojistitele příležitost si škodu prohlédnout, než se opravy nebo změny uskuteční. Neprovede-li zástupce pojistitele inspekci v době odpovídající stavu věci, je pojištěný oprávněn provést opravy nebo vyměnit poškozené díly.

Pojistnou hodnotou stavebních a montážních strojů je jejich nová cena.

**Spoluúčast:** 20 % výše škody, minimálně však 20 000,- Kč při kterékoli události

**Zvláštní pojistné:** započteno do základního pojistného

## D 250 Odčizení

Při zachování ustanovení, podmínek a ujednání pojistné smlouvy se sjednávají limity pojistného plnění za škodu krádeží vloupáním v závislosti na způsobu zabezpečení pojištěných věcí.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě požadovaných způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:

- uzavírací a uzamykácí mechanismy funkční,
- otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
- dveře, vrata, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
- ostatní otvory o velikosti 600 cm<sup>2</sup> a větší zevnitř zneprůchodněny,
- elektrický zabezpečovací systém (EZS) funkční a ve stavu střežení,
- klíče od dveří a vstupů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;

a pojištěné věci uložít a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení minimálně odpovídalo ujednáním této doložky.

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, není-li v pojistné smlouvě ujednán jiný způsob zabezpečení.

Limity plnění v následujících tabulkách jsou uvedeny v Kč.

### A) Materiál (zásoby), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzamčeném prostoru

M0	do 20 000	uzamčeno, bez specifikace zabezpečení	
M1	do 100 000	dveře	plné
		zámek dveří	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním nebo - jeden bezpečnostní visací zámek nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	zabezpečení prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů s plochou větší než 600 cm <sup>2</sup>
M2	do 300 000	dveře	plné
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykácí systém nebo - dva bezpečnostní visací zámky nebo - zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu M1
M3	nad 300 000	dveře	plné vyztužené nebo kovové (ocelové)
		zámek dveří	- bezpečnostní uzamykácí systém a současně přidavný bezpečnostní zámek nebo - bezpečnostní uzamykácí systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo - dva bezpečnostní visací zámky a současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu M1
		ostraha/EZS	prostor je střežen stálou fyzickou ostrahou nebo elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu

Materiál (zásoby), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v oploceném prostranství podle požadavků v tabulce C.

### B) Stavební a montážní stroje, jsou-li pojištěny, musí být uloženy v oploceném a uzamčeném prostranství

S1	do 500 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupů	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
S2	do 1 000 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupů	v rozsahu S1
		ostraha	- v mimořádné době trvale střežené fyzickou ostrahou nebo - v mimořádné době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem
S3	nad 1 000 000	oplocení	v rozsahu S2 a s vrcholovou ochranou ostnatým drátem
		zámek vstupů	- bezpečnostní uzamykácí systém a současně zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - dva bezpečnostní visací zámky, z nichž minimálně jeden je se zvýšenou ochranou třmenem visacího zámku
		ostraha/EZS	- v mimořádné době osvětlené, trvale střežené fyzickou ostrahou nebo - v mimořádné době chráněné EZS s obvodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poplachový signál je vyveden na stálou službu

Pro limit pojistného plnění nad 1 000 000 Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním pojezdem jsou vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autoalarm, imobilizér blokující alespoň dva okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokující řadič páku nebo převodovku, satelitní vyhledávací systém.



C) Zařízení a vybavení staveniště, musí být uloženo v oploceném a uzamčeném prostranství

Z1	do 200 000	oplocení	výška 160 cm
		zámek vstupu	- zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo - bezpečnostní visací zámek
Z2	nad 200 000	oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené sloupky
		zámek vstupu	v rozsahu Z1
		ostraha	- v mimořádné době trvale střežené fyzickou ostrahou nebo - v mimořádné době oplocené prostranství osvětlené a střežené volně pobíhajícím služebním psem

Dále se určuje, že drobné zařízení a vybavení staveniště, které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostranství dle požadavků v tabulce C (např. čerpadla), musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo předmětu dostatečné hmotnosti a uzamčeny bezpečnostním visacím zámkem.

**Výklad pojmů:**

**Uzavřeným prostorem** se rozumí prostor, ve kterém jsou uloženy pojištěné věci a který pojištěný užívá. Prvky zabezpečující uzavřený prostor musí být provedeny tak, že z vnější přístupové strany je nelze demontovat běžnými nástroji, jako jsou šroubováky, kleště, montážní klíče apod. a nelze je z vnější přístupové strany překonat bez destruktivních metod. Jedná se o stavebně ohraničený prostor, který tvoří:

- buď řádně uzavřená a uzamčená místnost nebo soubor místností; stěny tohoto prostoru mají min. tloušťku 150 mm a jsou zhotoveny z plných cihel nebo z prostého betonu či železobetonu tloušťky min. 75 mm nebo tvořeny z jiného materiálu, avšak z hlediska mechanické odolnosti proti násilnému vniknutí ekvivalentního, stropy a podlahy musí vykazovat výše uvedené vlastnosti,
  - nebo řádně uzavřený a uzamčený prostor typu stavební buňka, kontejner, maríngotka apod. - prostor s ohraničujícími konstrukcemi tvořenými rámem zhotoveným z ocelových profilů a nerozebíratelným pláštěm tvořeným plechem min. tloušťky 3 mm (nebo z jiných ekvivalentních materiálů kladoucích stejný odpor proti jejich násilnému překonání).
1. **Bezpečnostní cylindrická vložka** je vložka zadlabacího zámku min. s překrytým profilem chránícím vložku před jejím překonáním tzv. vyhmátáním.
  2. **Bezpečnostní kování** je kování, které chrání cylindrickou vložku před rozlomením a vytržením. Vnější štít bezpečnostního kování nesmí být demontovatelný z vnější strany dveří. Cylindrická vložka nesmí vyčnívat z kování více než 3 mm.
  3. **Bezpečnostní přidavný zámek** je doplňkový zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou a štítem, který zabraňuje rozlomení a odvrtání vložky, např. vrchní přidavný bezpečnostní zámek, dveřní závora. Přidavný zámek uzamyká dveře v jiném místě než hlavní zadlabací zámek a musí být připevněn z vnitřní strany dveří. U prosklených dveří musí být instalován takový přidavný zámek, který nelze z vnitřní strany ovládat bezklíčovým způsobem.
  4. **Bezpečnostní visací zámek** je visací zámek s tvrzeným těmenem, s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo s uzamykacím mechanismem odolným proti vyhmátání. Petlice i oka, jimiž procházejí těmeny visacích zámků, musí vykazovat mechanickou odolnost proti vluštění minimálně shodnou jako těmeny visacích zámků. Petlice a oka musí být z vnější přístupové strany upevněny nerozebíratelným spojem.
  5. **Bezpečnostní uzamykací systém** je komplet, který tvoří bezpečnostní stavební (zadlabací) zámek, bezpečnostní cylindrická vložka a bezpečnostní kování. Kování nebo provedení bezpečnostní cylindrické vložky musí chránit vložku i proti odvrtání. Za bezpečnostní uzamykací systém lze považovat i elektromechanický zámek, který splňuje požadavky na odolnost proti překonání uvedené v tomto odstavci.
  6. **Dveřní plněny** se rozumí dveře, vrata, vjezdy (dále jen dveře) pevné konstrukce, zhotovené z materiálu odolného proti vluštění (dřevo, plast, kov, sklo a jejich kombinace) o minimální tloušťce 40 mm nebo dveře BT 2 podle ČSN P ENV 1627. Dveře, které nevykazují dostatečnou odolnost proti vluštění (např. sololitové s výplní z papírové voštiny, dveře s výplní zhotovenou z palubek), musí být z vnitřní strany dodatečně zpevněny (např. celoplošně plechem o min. tloušťce 1 mm, ocelovými výztuhami, dodatečnou montáží další mechanicky odolné vrstvy), instalací mříže apod.
  7. **Oplocením** se rozumí oplocení, které má ve všech místech požadovanou min. výšku (tedy i v místech, kde prochází oplocením např. potrubí vedené na povrchu), s maximálními otvory 6 x 6 cm a s příslušnou vrcholovou ochranou podle požadavku. Vzdálenost pevných opor (sloupů), jejich ukotvení a samotná montáž oplocení musí zabraňovat volnému vstupu, snadnému prolomení, podkopání a podlezení.
  8. **Prostranstvím** se rozumí volné prostranství (areál, místo pojištění) celistvě ohraničené oplocením či pevnou bariérou; vstupy (dveře, vrata, vjezdy apod.) mají min. stejnou výšku jako požadované oplocení.
  9. **Fyzickou ostrahou** je osoba starší 21 let, způsobilá k právním úkonům, bezúhonná, spolehlivá, fyzicky zdatná, psychicky odolná, která není pod vlivem alkoholu či jiných psychotropních nebo omamných látek. Má požadovaný výcvik bezpečnostního a technického personálu a prošla odborným vzděláním a školením.
  10. **Zabezpečením prosklených částí oken, dveří a jiných technických otvorů** s plochou větší než 600 cm<sup>2</sup> se rozumí, že jakákoli okna, prosklené dveře nebo jejich části, světlíky, větrací šachty, výlohy, vitríny, prosklené stěny apod. s plochou větší než 600 cm<sup>2</sup>, které jsou níže než 2,5 m nad okolním terénem nebo 1,2 m od přístupové trasy (např. hromosvod, pevný požární žebřík, okno do nechráněného prostoru apod.), jsou zabezpečeny funkční mříží, jejíž ocelové prvky (pruty) jsou z plného materiálu, min. průřezu 1 cm<sup>2</sup>, osová vzdálenost prutů mřížových ok max. 20 x 20 cm (nebo jiná vzdálenost nepřevyšující však hodnotu plochy čtverce 400 cm<sup>2</sup>). Mříž musí být dostatečně tuhá, odolná proti roztažení, pruty spojeny nerozebíratelně (svařením, snýtváním), z vnější strany musí být pevně, nerozebíratelným způsobem ukotvena (zazděna, zabetonována, připevněna) ve zdi nebo neotevratelném rámu okna (či jiného otvoru) minimálně ve čtyřech kotevních bodech do hloubky min. 80 mm. Nebude-li mříž splňovat výše uvedené požadavky, bude pojistitel za funkční mříž považovat pouze takovou mříž, která má mechanickou odolnost proti vluštění doloženou certifikátem a bude splňovat požadavky min. BT3 podle ČSN P ENV 1627. Výše uvedené požadavky platí i pro mříže instalované v prostoru vstupních otvorů (dveří).

*Opava*

U prvků mechanických zábranných prostředků uvedených v odst. 1. až 5. (cylindrická vložka, kování a zámky) je požadováno, aby jejich bezpečnostní úroveň byla ověřena certifikátem shody, vydaným certifikačním orgánem akreditovaným Českým institutem pro akreditaci (dále jen „ČIA“) na základě zkoušek provedených akreditovanou zkušební laboratoří. Bezpečnostní úroveň výrobku je dána jeho zařazením do příslušné bezpečnostní třídy (dále jen „BT“) podle ČSN P ENV 1627. Pokud není uvedeno jinak, požaduje pojišťitel výrobky zařazené min. do BT 3. Odpovídá též zařazení výrobku do Pyramidy bezpečnosti – modrý pruh (vysoká ochrana). Nebude-li bezpečnostní úroveň výrobku ověřena certifikátem, popř. nebude-li tuto skutečnost možné ověřit, bude pojišťitel za výrobky odpovídající výše uvedeným podmínkám považovat pouze takové, které splňují minimální požadavky uvedené v odst. 1 až 5.

#### **D 251 Zpronevěra**

Pojištění se nevztahuje na škody vzniklé zpronevěrou, podvodem, zatajením věci a neoprávněným užíváním cizí věci.

#### **D 252 Výluka podzemních prací**

Pojištění se nevztahuje na podzemní práce, budování tunelů a s nimi související výkopové práce, ani na škody a odpovědnostní nároky, které jsou jimi přímo nebo nepřímo způsobeny nebo jsou jejich následkem.

#### **Doložka DOB1 - Elektronická rizika - Výluka (1201)**

Ujednává se, že se pojištění nevztahuje na jakákoli poškození, následné škody, ztrátu užitné hodnoty, náklady, nároky a výdaje preventivní i jiné, jakékoli povahy přímo i nepřímo plynoucí nebo způsobené, ať plně nebo částečně:

- a) užíváním, zneužitím, fungováním selháním internetu, kterékoli vnitřní nebo soukromé sítě, internetové stránky, internetové adresy nebo podobného zařízení či služby,
- b) jakýmkoli daty nebo jinými informacemi umístěnými na internetové stránce nebo podobném zařízení,
- c) projevem jakéhokoli počítačového viru nebo obdobného programu,
- d) jakýmkoli elektronickým přenosem dat nebo jiných informací,
- e) jakýmkoli porušením, zničením, zkrácením, zborcením, narušením, vymazáním nebo jinou ztrátou či poškozením dat, programového vybavení, programovacího souboru či souboru instrukcí jakéhokoli druhu,
- f) ztrátou možnosti využívání dat nebo omezením funkčnosti dat, kódování, programů, programového vybavení jakéhokoli počítače či počítačového systému nebo jiného zařízení závislého na jakémkoli mikročipu nebo vestavěném logickém obvodu, včetně výpadku činnosti na straně pojištěného,
- g) jakýmkoli porušením, ať úmyslným nebo neúmyslným, duševních majetkových práv (např. ochranné známky, autorského práva, patentu apod.).

Výše uvedené výluky se však neuplatní, vznikne-li z výše uvedených příčin následné poškození nebo zničení pojištěné věci některým z pojistných nebezpečí „požár“, „povodeň“, „vichřice“, „sesuv“, „náraz“ nebo „vodovod“, je-li předmět pojištění proti takovému pojistnému nebezpečí v pojistné smlouvě pojištěn.

#### **Doložka DOB7 - Definice jedné pojistné události pro pojistná nebezpečí povodeň, záplava, vichřice, krupobití (1201)**

Ujednává se, že škody způsobené katastrofickými pojistnými nebezpečími povodeň nebo záplava nastalé z jedné příčiny během 72 hodin, vichřicí nebo krupobitím nastalé z jedné příčiny během 48 hodin se považují za jednu pojistnou událost. Netýká se pojištění přerušení nebo omezení provozu.

## VŠEOBECNÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ PROTI VŠEM NEBEZPEČÍM

### ČÁST I. – OBECNÁ USTANOVENÍ

#### Článek I.

##### Úvodní ustanovení

Stavební a montážní pojištění proti všem nebezpečím se sjednává jako pojištění škodové.

#### Článek II.

##### Pojištění nebezpečí

(\*) Pojištění se sjednává pro případ náležitého poškození nebo zničení pojištěného budovaného díla jakoukoli náhodnou událostí, která není vyloučena.

(2) Pojištění se vztahuje i na odcizení pojištěného budovaného díla nebo jeho částí.

(3) Je-li tak uvedeno v pojistné smlouvě, pojištění se sjednává:

- a) pro další pojištění nebezpečí související s výstavbou pojištěného budovaného díla,
- b) pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou třetí osobě v souvislosti s výstavbou nebo montáží pojištěného budovaného díla.

#### Článek III.

##### Vylučky z pojištění

(1) Z pojištění nevzniká právo na plnění za škody vzniklé následkem:

- a) válečných událostí, vzpoury, povstání nebo jiných hromadných násilných nepokojů, stávků, výluky, teroristických aktů (tj. násilných jednání motivovaných politicky, sociálně, ideologicky nebo nábožensky) včetně chemické nebo biologické kontaminace,
- b) zásahu státní moci nebo veřejné správy,
- c) působení jaderné energie,
- d) úpíného nebo částečného zastavení nebo přerušení prací na budovaném díle,
- e) úmyslného jednání pojištěného, pojistníka nebo jiné osoby z podnětu některého z nich,
- f) závazku nebo odpovědnosti převzatých nad rámec stanovený právním předpisem.

(2) Z pojištění nevzniká právo na plnění za škody vzniklé znečištěním životního prostředí.

(3) Pojištění se nevztahuje na následné škody jakéhokoliv druhu, včetně pokut, penále či jiných smluvních, správních nebo trestních sankcí, plateb nebo ztrát plynoucích z prodlení, nespěnění závazku nebo povinnosti, nedosažení požadovaných parametrů nebo na škody ze zrušení smlouvy.

#### Článek IV.

##### Místo pojištění

Místem pojištění je místo uvedené v pojistné smlouvě určené projektovou dokumentací jako staveniště nebo místo montáže pojištěného budovaného díla.

#### Článek V.

##### Vznik, trvání a zánik pojištění

(1) Pojištění vzniká okamžikem zahájení prací na budovaném díle v místě pojištění, nejdříve však dnem uvedeným v pojistné smlouvě jako začátek pojištění.

(2) Není-li ujednáno jinak, pojištění zaniká před termínem uvedeným v pojistné smlouvě jako konec pojištění:

- a) dnem, kdy bylo dokončeno budované dílo předáno nebo uvedeno do provozu nebo bylo vydáno povolení k jeho předčasnému užívání, podle toho, co nastane dříve,
- b) pro část budovaného díla okamžikem, ve kterém byla uvedena do provozu nebo byla předána nebo bylo vydáno povolení k jejímu předčasnému užívání. Pojištění zbývajících částí pojištěného budovaného díla tímto nezanká.

(3) Kromě důvodů uvedených v odst. (2) tohoto článku zaniká pojištění budovaného díla:

- a) okamžikem ukončení prvního zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, podle toho, co nastane dříve, nejpozději však po čtyřech týdnech od okamžiku zahájení zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, pokud není ujednáno jinak,
- b) pro část budovaného díla okamžikem ukončení prvního zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, podle toho, co nastane dříve, nejpozději však po čtyřech týdnech od okamžiku zahájení zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, pokud není ujednáno jinak. Pojištění zbývajících částí však tímto nezanká,
- c) pro zařízení nebo stroje, resp. jejich součásti, které byly již v provozu, okamžikem zahájení prvního zkušebního provozu nebo zkušebního zatížení, podle toho, co nastane dříve.

(4) Pojištění se pro nezaplacení pojistného nepřerušuje.

(5) Pojištění zaniká:

- a) dnem následujícím po nemém uplynutí lhůty stanovené pojistitelem v upomínce k zaplacení důlného pojistného nebo jeho částí,
- b) výpovědí pojistitele nebo pojistníka doručenou nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného období. Pojištění zanikne uplynutím tohoto pojistného období,
- c) výpovědí pojistitele nebo pojistníka doručenou do tří měsíců ode dne oznámení vzniku pojistné události pojistiteli. Výpovědní lhůta je jeden měsíc, jejm uplynutím pojištění zanikne,
- d) výpovědí pojistitele nebo pojistníka doručenou do dvou měsíců ode dne uzavření pojistné smlouvy. Výpovědní lhůta je osmdenní, jejm uplynutím pojištění zanikne,
- e) okamžikem ukončení činnosti zhotovitele na pojištěném budovaném díle,
- f) dnem prohlášení konkurzu na majetek pojistníka nebo zaměnutím návrhu na prohlášení konkurzu pro nedostatek majetku,
- g) z dalších důvodů uvedených v zákoně.

#### Článek VI.

##### Pojištěný

Pojištěnými jsou objednatel a zhotovitel pojištěného budovaného díla, uvedení ve smlouvě o dílo a subdodavatelé zhotovitele, jejichž dodávky jsou zahrnuty v pojistné částce a tvoří součást pojištěného budovaného díla.

*Justa*

## ČÁST 2. - ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ ODDÍL I. - POJIŠTĚNÍ VĚCI

### Článek VII.

#### Předmět pojištění - pojištěná věc

(1) Předmětem pojištění je budované dílo uvedená v pojistné smlouvě včetně příslušného materiálu, který se má stát jeho součástí a je uložen na místě pojištění.

- (2) Za podmínek uvedených v pojistné smlouvě lze sjednat pojištění:
- a) stavebního majetku pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou pojištěného budovaného díla,
  - b) zařízení a vybavení staveniště sloužícího k realizaci pojištěného budovaného díla,
  - c) stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů sloužících k realizaci pojištěného budovaného díla.

### Článek VIII.

#### Pojistná událost

(1) Pojistnou událostí je poškození, zničení nebo odcizení pojištěné věci, v jehož důsledku pojištěná věc vyžaduje opravu, výměnu nebo náhradu, pokud jsou současně splněny podmínky, za kterých je pojištětel povinen poskytnout pojistné plnění.

(2) Pojistnou událostí je i ztráta pojištěné věci, pokud k ní dojde v přímé souvislosti s poškozením nebo zničením pojištěné věci podle odst. (1) tohoto článku.

(3) Pojistnou událostí je pouze takové poškození, zničení nebo ztráta pojištěné věci, ke kterému došlo v místě pojištění a v době trvání pojištění.

### Článek IX.

#### Výluky z pojištění věci

Pojištění se nevztahuje na:

(1) škodu v důsledku vady, kterou měla pojištěná věc již v době uzavření pojištění a která byla nebo mohla být známa pojištěnému, jeho zmocněncům nebo zástupcům bez ohledu na to, zda byla známa pojištěteli.

(2) škodu vzniklou v důsledku chyby projektové dokumentace.

(3) náklady na opravu vadného materiálu nebo vadného provedení prací. Tato výluka se však vztahuje pouze na bezprostředně postižené části a neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech, které vznikly při nehodě v důsledku vady materiálu nebo vadného provedení prací.

(4) náklady na opravu věci vadně zhotovené mimo místo pojištění.

(5) škodu způsobenou opotřebením, korozí, oxidací, zhoršením stavu věci způsobeným jejím nedostatečným používáním, erozí, usazováním povlaku, přímým dlouhodobým vlivem biologických, chemických nebo tepelných procesů, dlouhodobým usidlením, posuvným stárnutím, znečištěním nebo zamořením a na škodu způsobenou normálními atmosférickými podmínkami, s nimiž je třeba podle ročního období a místních poměrů počítat.

(6) škodu na zařízení a vybavení staveniště nebo stavebních a montážních strojích, nářadí a přístrojích vzniklou v důsledku elektrické nebo mechanické poruchy, selhání či lomu, zmrznutí chladicí kapaliny nebo podobného média, vadného mazání, nedostatku maziva nebo chladicí kapaliny.

(7) motorová nebo přípojná vozidla s přidělenou SFZ nebo registrační značkou, člunní vozidla, letadla nebo plavidla všeho druhu,

(8) písemnosti, dennosti a cenné věci.

(9) věci zvláštní hodnoty,

(10) pozemky a rostliny všeho druhu,

(11) vzorky, názorné modely, prototypy nebo na škody vyplývající z experimentálního výzkumu,

(12) škodu vzniklou nerespektováním právních předpisů nebo profesních zásad nebo postupů obsažených v technické dokumentaci zpracované

odbornými organizacemi, kterými se mají řídit činnosti při realizaci pojištěného budovaného díla,

(13) ztrátu nebo škodu, která byla objevena při inventuře nesouvisjící s pojistnou událostí,

(14) škodu plynoucí z dočasných nebo mimořádných oprav nebo úprav jiných než těch, které vedou k odvrácení nebo zmírnění pojistné události, nejsou-li vykonány na pokyn pojištětele nebo po konzultaci s ním.

### Článek X.

#### Pojistná hodnota

(1) Pojistná hodnota je hodnota věci rozdělná pro stanovení pojistné částky.

(2) Pojistná hodnota:

- a) pro budované dílo odpovídá hodnotě všech prací a materiálů použitých pro výstavbu budovaného díla a nebude větší než cena dohodnutá ve smlouvě o dílo včetně všech dodávek objednatelů,
- b) pro předměty pojištění uvedené v článku VII. odst. (2) je vyjádřena jejich novou cenou, není-li ujednáno jinak.

### Článek XI.

#### Pojistná částka

(1) Pojistnou částku stanoví pojištěník tak, aby odpovídala pojistné hodnotě pojištěné věci. Pojistná částka je horní hranicí plnění pojištětele za jednu a všechny pojistné události, ke kterým došlo v průběhu trvání pojištění, není-li ujednáno jinak.

(2) Snížila-li se v důsledku vzniku pojistné události pojistná částka, může si ji pojištěník na základě dohody s pojištětelem pro zbytek trvání pojištění obnovit do původní výše doplacením pojistného.

### Článek XII.

#### Limity pojištění plnění

- (1) Limit pojištění plnění se stanoví jako horní hranice plnění v případě, kdy:
- a) nezáleží v době sjednání pojištění určit pojistnou hodnotu (dále jen „pojištění na první riziko“),
  - b) se pojištění vědomě sjednává pouze na část známé pojistné hodnoty věci (dále jen „zlomkové pojištění“).

(2) Jde-li o pojištění na první riziko nebo o zlomkové pojištění:

- a) musí být tato skutečnost výslovně uvedena v pojistné smlouvě,
- b) limit pojištění plnění stanoví na svou odpovědnost pojištěník,
- c) sjednaný limit pojištění plnění je horní hranicí plnění pojištětele ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu trvání pojištění,
- d) sníží-li se v důsledku vzniku pojistné události limit pojištění plnění, může si ho pojištěník na základě dohody s pojištětelem pro zbytek trvání pojištění obnovit do původní výše doplacením pojistného.

(3) Limit pojištění plnění jako horní hranici plnění lze sjednat i v případech, kdy je stanovena pojistná částka podle článku XI. odst. (1). Sjednaný limit pojištění plnění je horní hranicí plnění pojištětele ze všech pojistných událostí vzniklých v průběhu trvání pojištění.

### Článek XIII.

#### Podpojištění

(1) Je-li v době vzniku pojistné události pojistná částka stanovena pojištěníkem nižší než pojistná hodnota pojištěné věci, má pojištětel právo snížit své plnění ve stejném poměru, v jakém je pojistná částka k pojistné hodnotě pojištěné věci.

(2) Ustanovení odst. (1) tohoto článku neplatí:

- a) odpovídala-li v době sjednání pojištění pojistná částka pojistné hodnotě věci a pojištěník neporušil povinnost uloženou v článku XXI. odst. (1) písm. d) nebo ji odpovídající povinnost uloženou mu v pojistné smlouvě,
- b) bylo-li sjednáno pojištění na první riziko.

### Článek XIV.

#### Pojistné plnění

(1) Pojistné plnění je omezeno horní hranicí. Horní hranice se určí pojistnou částkou, nebo limitem pojištění plnění.

*Quesada*

(2) Bylo-li poškozeno, zničeno nebo odcizeno pojištěné budované dílo, jeho část nebo materiál, který se má stát jeho součástí, vyplátí pojišťitel částku odpovídající přiměřeným nákladům na jejich opravu nebo znovupoužití do stavu, v jakém se nacházely bezprostředně před pojistnou událostí, sníženou o cenu využitelných zbytků.

(3) Byly-li poškozeny nebo zničeny nemovité věci pojištěné v rámci stávajícího majetku, vyplátí pojišťitel částku odpovídající přiměřeným nákladům na jejich opravu nebo znovupoužití, sníženou o cenu využitelných zbytků.

(4) Byly-li zničeny movité věci pojištěné v rámci stávajícího majetku nebo zničeno či odcizeno zařízení a vybavení staveniště nebo stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje, pro něž bylo sjednáno pojištění na novou cenu a u nichž míra opotřebení a jiného znehodnocení z doby před pojistnou událostí byla:

- a) nižší nebo rovna 30 %, vyplátí pojišťitel částku odpovídající přiměřeným nákladům na znovupoužití věci v době bezprostředně před pojistnou událostí, sníženou o cenu využitelných zbytků,
- b) vyšší než 30 %, vyplátí pojišťitel částku, která by odpovídala prokazatelným nákladům na znovupoužití věci v době bezprostředně před pojistnou událostí, sníženou o částku odpovídající mupni opotřebení nebo jiného znehodnocení z doby před pojistnou událostí a o cenu využitelných zbytků.

(5) Byly-li poškozeny movité věci pojištěné v rámci stávajícího majetku nebo zařízení a vybavení staveniště nebo stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje, pro něž bylo sjednáno pojištění na novou cenu a u nichž míra opotřebení a jiného znehodnocení z doby před pojistnou událostí byla:

- a) nižší nebo rovna 30 %, vyplátí pojišťitel částku odpovídající přiměřeným nákladům na opravu věci v době bezprostředně před pojistnou událostí, sníženou o cenu využitelných zbytků,
- b) vyšší než 30 %, vyplátí pojišťitel částku, která by odpovídala prokazatelným nákladům na opravu věci v době bezprostředně před pojistnou událostí, sníženou o částku odpovídající sumpni opotřebení nebo jiného znehodnocení z doby před pojistnou událostí a o cenu využitelných zbytků.

Piňné pojišťitele vyplacené podle tohoto odstavce nesmí převyšít částku vypočtenou podle odpovídající čáse odst. (4) tohoto článku.

(6) Pojišťitel poskytne piňné, pokud mu byly předloženy nezbytné účty nebo doklady o tom, že podle okolností byly poškozené nebo zničené věci opraveny nebo vyměněny.

(7) Pojišťitel náhradí náklady na jakékoli provizorní opravy pouze tehdy, jsou-li tyto opravy součástí definitívních oprav a nezvyšují-li celkové náklady na opravu nebo jsou-li součástí zachraňovacích nákladů.

(8) Oprávněná osoba se podílí na pojistném piňné dohodnutou spoluúčastí. Spoluúčast pojišťitel odčte od celkové výše pojistného piňné. Pokud celková výše pojistného piňné nepřesahuje sjednanou spoluúčast, pojišťitel pojistné piňné neposkytne.

(9) Pojišťitel není povinen poskytnout pojistné piňné v souvislosti s jakýmkoli změnami budovaného díla.

(10) Pojišťitel poskytuje pojistné piňné v tuzemské měně, není-li ujednáno jinak. Pro přepočítání měny se použije kurz oficiálně vyhlášený Českou národní bankou ke dni vzniku pojistné události.

(11) Pojišťitel může v odůvodněných případech rozhodnout o poskytnutí naturálního piňné opravou nebo výměnou věci. Pokud pojišťitel rozhodl o tom, že poskytne naturální piňné, a oprávněná osoba přesto opravila nebo vyměnila věc jiným způsobem, je pojišťitel povinen piňné jen ve výši, kterou by piňné, kdyby oprávněná osoba postupovala podle jeho pokynů.

(12) Má-li oprávněná osoba při opravě nebo náhradě související s pojistnou událostí nárok na odpočet daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), poskytne pojišťitel piňné ve výši vyčíslené bez DPH. V případech, kdy oprávněná osoba tento nárok nemá, poskytne pojišťitel piňné ve výši vyčíslené včetně DPH.

(13) Pojistné piňné je splatné do 15 dnů po skončení šetření namého ke zjištění rozsahu povinnosti pojišťitele piňné. Šetření je skončeno, jakmile pojišťitel sdělí jeho výsledky oprávněné osobě nebo je s ní projedná.

## ODDÍL II. – POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

### Článek XV.

#### Pojistná událost, rozsah pojištění

(1) Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného náhradit škodu, která

nastala v souvislosti s výstavbou nebo montáží pojištěného budovaného díla a se kterou je spojena povinnost pojišťitele poskytnout pojistné piňné.

(2) Z pojištění odpovědnosti za škodu podle těchto pojistných podmínek má pojištěný právo, sby pojišťitel uhradí:

- a) v případě vzniku pojistné události
  - 1) škodu na zdraví nebo na životě,
  - 2) škodu na věci jejím poškozením, zničením nebo ztrátou, pokud byl proti pojištěnému uplatněn oprávněný nárok na náhradu škody,
- b) náklady nutné k právní ochraně pojištěného proti uplatněnému nároku na náhradu škody v rozsahu článku XVII.

(3) Pojišťitel je povinen poskytnout pojistné piňné za předpokladu, že jsou současně splněny následující podmínky:

- a) právní skutečnosti, v jejímž důsledku škoda vznikla, nastala v době trvání pojištění budovaného díla,
- b) poškozený poprvé písemně uplatnil nárok na náhradu škody proti pojištěnému do 30 dnů po zániku pojištění budovaného díla,
- c) pojištěný uplatnil nárok na piňné vůči pojišťiteli do 60 dnů po zániku pojištění budovaného díla,
- d) ke škodě došlo na místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí.

(4) Více nároků na náhradu škody vyplývajících z jedné příčiny nebo z více příčin, které spolu časově, místně nebo jinak přímo souvisí, se považují za jednu pojistnou událost, a to nezávisle na počtu poškozených osob.

(5) Rozhoduje-li o náhradě škody nebo její výši soud nebo jiný oprávněný orgán, je pojišťitel povinen poskytnout pojistné piňné podle odst. (2) písm. a) tohoto článku až poté, kdy mu bylo doručeno pravomocné rozhodnutí tohoto orgánu.

### Článek XVI.

#### Vylučky z pojištění odpovědnosti za škodu

(1) Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou:

- a) v důsledku právní skutečnosti, o které pojištěný v době uzavření pojistné smlouvy věděl nebo mohl vědět,
  - b) v souvislosti s činností, při které právní předpis stanoví, že pojištění vznikne bez uzavření pojistné smlouvy na základě jiných skutečností nebo s činností, při které právní předpis ukládá povinnost uzavřít pojištění odpovědnosti za škodu,
  - c) na věcech, které jsou pojištěny anebo mohly být pojištěny podle článku VII (bez ohledu na rozsah pojištění), na věcech, které pojištěný přivázal za účelem provedení objednané činnosti, nebo jsou v jeho péči, na věcech, které jsou ve vlastnictví nebo v užívání pojištěného, zhotovitele, objednatele, investora nebo jiného subjektu spojeného s budovaným dílem, které je zcela nebo zčásti pojištěno podle článku VII odst. (1), nebo na věcech jejich zaměstnance,
  - d) v souvislosti s vlastnictvím nebo provozem motorových vozidel, dráhových vozidel, letadel nebo plavidel všeho druhu, jakož i loží, přístavů, přístavišť, dráh nebo lanovek všeho druhu,
  - e) chvěním, odstraněním nebo zeslabením nosného či podpírajícího prvku,
  - f) průmyslovým odstrašením nebo v důsledku poddáváním,
  - g) formaldehydem, azbestem nebo materiálem obsahujícím azbest, umělým minerálním vláknem nebo toxickou píseň,
  - h) jinak než na zdraví, na životě nebo na věci (zejména na usím zisku),
  - í) působením magnetických nebo elektromagnetických polí,
  - j) při přípravě, z přípravních nebo zastřeškových smluv,
  - k) přerušením, omezením nebo kolísáním dodávek elektřiny, plynu, vody nebo tepla,
  - l) v souvislosti s nadržováním se sřevem, pyrotechnikou, vybušninami, sřevnými nebo skuputinými plyny, nebezpečnými chemickými látkami nebo přípravky nebo nebezpečnými odpady,
- ryna majetku třetí osoby, je-li tato škoda způsobena tím, že byla uplatněna opatření podle projektové dokumentace dodané nebo schválené investorem.

(2) Pojišťitel náhradí škodu, za kterou pojištěný odpovídá:

- a) svému manželu, sourozenci nebo příbuzným v řadě piňné nebo osobám, které s ním žijí ve společné domácnosti,
- b) svým společníkům nebo jejich manželům, sourozencům nebo příbuzným v řadě piňné nebo osobám, které žijí se společníkem ve společné domácnosti,
- c) právnické osobě, se kterou je majetkově propojen.

(3) Pojištění se nevztahuje na:

- a) náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči poskytovanou ve prospěch poškozeného,
- b) odpovědnost pojištěného za vady budovaného díla,
- c) náhradu škody přiznanou soudem ve Spojených státech amerických nebo Kanadě nebo přiznanou na základě práva Spojených států amerických nebo Kanady.

*J. J. J.*

d) odpovědnosti za vady díla, za které pojištěný nebo jeho smluvní partner (např. ten, který je odpovědný za údržbu nebo opravu věcí) po skončení pojištění odpovídá v záruční době nebo při údržbě (na základě zákona nebo uzavřené smlouvy), nebo na odpovědnosti za škody způsobené dodávkami nebo výrobky v záruční době nebo při údržbě.

#### Článek XVII. Pojistné plnění

(1) Pojistitel uhradí za pojištěného škodu z jedné pojistné události a ze všech pojistných událostí vzniklých v době trvání pojištění: maximálně do výše limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě. Limit pojistného plnění stanoví na svou odpovědnost pojistník.

(2) Výše úhrady nákladů právní ochrany podle článku XVII.1, spolu s poskytnutým pojistným plněním z jedné pojistné události může dosáhnout maximálně výše limitu pojistného plnění uvedeného v pojistné smlouvě.

(3) Oprávněná osoba se podílí na pojistném plnění dohodnutou spoluúčastí. Spoluúčastí pojistitel odečte od celkové výše pojistného plnění. V pojištění odpovědnosti za škody se náhrada škody vyplácí poškozenému po odečtení spoluúčasti od celkové výše pojistného plnění. Pokud celková výše pojistného plnění nepřesahuje sjednanou spoluúčast, pojistitel pojistné plnění neposkytne.

(4) Pojistitel poskytuje pojistné plnění v tuzemské měně, není-li ujednáno jinak. Pro přepočat cizí měny se použije kurz oficiálně vyhlášeného Českou národní bankou ke dni vzniku pojistné události.

(5) Má-li oprávněná osoba, resp. poškozený subjekt při opravě nebo náhradě související s pojistnou událostí nárok na odpočet DPH, poskytne pojistitel plnění ve výši vyčíslené bez DPH. V případech, kdy oprávněná osoba, resp. poškozený tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění ve výši vyčíslené včetně DPH.

(6) Za škodu způsobenou na cennostech a cenných věcech, písemnostech a věcech zvláště hodnoty je pojistitel povinen poskytnout plnění nejvýše do celkové částky 100 000 Kč.

(7) Pojistné plnění je splněno do 15 dnů po skončení šetření ručního ke zjištění rozsahu povinnosti pojistitele plnit. Šetření je skončeno, jakmile pojistitel sdělí jeho výsledky oprávněné osobě nebo je s ní projedná.

#### Článek XVIII. Náklady právní ochrany

(1) Pokud pojištěný splní všechny povinnosti uložené mu příslušnými právními předpisy, pojistnými podmínkami a pojistnou smlouvou, je pojistitel povinen uhradit náklady:

- řízení o náhradě škody před příslušným orgánem, pokud bylo nutné ke zjištění odpovědnosti pojištěného nebo výše náhrady škody, a náklady právního zastoupení pojištěného v tomto řízení, a to ve všech stupních,
- na obhajobu v trestním řízení (tj. v přípravném řízení i v řízení před soudem ve všech stupních) vedeném proti pojištěnému v souvislosti se škodnou událostí,
- mimosoudního projednávání nároku poškozeného na náhradu škody, pokud se k tomu písemně zavázal.

(2) Náklady právního zastoupení a obhajoby podle odst. (1) tohoto článku, které přesahují mimosmluvní odměnu advokáta v České republice stanovenou příslušnými právními předpisy, pojistitel uhradí pouze v případě, že se k tomu písemně zavázal.

(3) Pojistitel nehradí náklady podle odst. (1) tohoto článku, jestliže byl pojištěný v souvislosti se škodnou událostí uznán vinným úmyslným trestným činem. Pokud již pojistitel tyto náklady uhradí, má pro pojištěného právo na vrácení vyplacené částky.

### ČÁST 3. - SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

#### Článek XIX. Pojistné

(1) Pojistník je povinen platit pojistné.

(2) Pojistné je jednorázovým pojistným, není-li ujednáno, že se jedná o pojistné běžné.

(3) Zaplaceným pojistným uhrazuje pojistitel své pohledávky na pojistné v počtu, v jakém po sobě vznikly.

(4) Je-li pojistník v prodlení s placením pojistného, má pojistitel právo požadovat úrok z prodlení za každý den prodlení.

(5) Pojistitel má právo upravit výši běžného pojistného na další pojistné období, změnil-li se obecně závazné právní předpisy, které mají vliv na stanovení výše pojistného plnění, nebo není-li pojistné dostatečné podle zákona o pojišťovnictví. Pokud pojistník se změnou výše pojistného nesehltal a svůj nesouhlas uplatní do jednoho měsíce ode dne, kdy se o navrhované změně dozvěděl, pojištění zanikne uplynutím pojistného období, které předchází pojistnému období, pro něž je pojistné stanoveno v nové výši.

#### Článek XX. Zachraňovací náklady

(1) Zachraňovacími náklady se rozumí účelně vynaložené náklady na:  
a) odvrácení vzniku bezprostředně hrozící pojistné události,  
b) zmiřování následků již nastalé pojistné události,  
c) odlišení poškozeného pojištěného majetku nebo jeho zbytků, pokud je povinnost toto učinit z hygienických, ekologických či bezpečnostních důvodů.

(2) Není-li ujednáno jinak, pojistitel nahradí zachraňovací náklady a škodu úspornou v souvislosti s činností uvedenou v odst. (1) tohoto článku maximálně do výše 1 % z horní hranice plnění sjednaného pro pojištění, ze kterého hrozil vznik pojistné události nebo za kterého nastala pojistná událost, a než souvisí vynaložení zachraňovacích nákladů nebo vznik škody. Toto omezení nepatří pro zachraňovací náklady, které byly vynaloženy na záchranu života nebo zdraví osob, a pro zachraňovací náklady, které pojistník vynaložil a písemným souhlasem pojistitele a je-li by jinak nebyl povinen vynaložit.

(3) O vyplacenou náhradu zachraňovacích nákladů a náhradu škody podle odst. (2) tohoto článku se horní hranice plnění neztužuje.

(4) Pojistitel nahradí náklady vynaložené na obvyklou údržbu, na ošetřování věcí nebo na plnění zákonné povinnosti předcházet škodám, kromě nákladů podle odst. (1) písm. a) tohoto článku.

(5) Pojistitel není povinen hradit zachraňovací náklady podle odst. (1) písm. a) a b) tohoto článku z pojištění odpovědnosti za škody.

#### Článek XXI. Povinnosti pojistníka a pojištěného

(1) Kromě dalších povinností stanovených právními předpisy jsou pojistník a pojištěný povinni:

- umožnit pojistiteli nebo osobám jím pověřeným posoudit pojistné riziko a přezkoumat činnost zařízení sloužících k ochraně majetku, předložit ke náhlédnutí projektovou, požární technickou, protipovodňovou, územní i jinou obdobnou dokumentaci a umožnit pořídit její kopie. Dále jsou povinni umožnit pojistiteli ověřit správnost požadků pro výpočet pojistného,
- odpovídat pravdivě a úplně na všechny písemné dotazy pojistitele týkající se pojištění,
- oznámít bez zbytečného odkladu pojistiteli všechny změny týkající se skutečností, na které se ho pojistitel táže nebo které jsou uvedeny v pojistné smlouvě, zejména změnu činnosti pojištěného, změnu vlastnické věci, ke kterým se vztahuje sjednané pojištění, a změnu korespondenční adresy,
- oznámí pojistiteli změnu pojistné hodnoty pojištěné věci nebo souboru věcí, zvýšila-li se v době trvání pojištění alespoň o 10 %, není-li ujednáno jinak; při nesplnění této povinnosti má pojistitel právo uplatnit podpojištění,
- oznámí pojistiteli bez zbytečného odkladu změnu nebo zanik pojištěného rizika,
- oznámí pojistiteli, že je jím pojištěný majetek nebo odpovědnost za škodu pojištěn u jiného pojistitele proli limitu pojistnému nebezpečí; zároveň jsou povinni sdělit tohoto pojistitele a výši pojistné částky nebo limitu plnění,
- dobít, aby pojistná událost nenastala, zejména nesmí porušovat povinnosti směřující k odvrácení nebo zmenšení nebezpečí, které jsou mu uloženy právními předpisy nebo na jejich základě, nebo které na sebe vzal pojistnou smlouvou. Nesmí rovněž sáhnout, aby tyto povinnosti porušovaly třetí osoby,
- rádce se starat o údržbu pojištěné věci.

(2) Nastane-li škodná událost, je oprávněná osoba kromě dalších povinností stanovených právními předpisy povinna:

- učinit veškerá možná opatření směřující k tomu, aby se vzniklá škoda již nezvětšovala,

- b) bez zbytečného odkladu pojištětel oznámí, že taková událost nastala, a podat pravdivé vysvětlení o vzniku a rozsahu následků této události,
- c) naměnit stav způsobený škodnou událostí bez souhlasu pojištětele, nejdříve však po dobu pěti dnů od oznámení škodné události pojištěteli. To neplatí, pokud bylo potřeba z bezpečnostních, hygienických, ekologických nebo jiných závažných důvodů s opravou majetku nebo s odstraněním jeho zbytků začít dříve. V těchto případech je povinná zabezpečit dostatečné důkazy o rozsahu poškození, např. šetřením provedeným policií nebo jinými vyšetřovacími orgány, fotografickým či filmovým záznamem,
- d) umožnit pojištěteli nebo jím pověřeným osobám šetření nezbytné pro posouzení nároku na pojistné plnění a jeho výši a předložit k tomu doklady, které si pojištětel vyžádá, a umožnit; poškodit; jejich kopie; oprávněná osoba je zejména povinná umožnit pojištěteli prohlédnout poškozenou věc a zajistit důkazy o vzniku škody a jejím rozsahu,
- e) postupovat v souladu se všemi pokyny pojištětele,
- f) oznámí bez zbytečného odkladu orgánům činným v trestním nebo přestupkovém řízení vznik události, která nastala ze okolností nasvědčujících spáchání trestného činu nebo přestupku,
- g) plnit oznamovací povinnost uloženou obecně závaznými právními předpisy,
- h) písemně bez zbytečného odkladu oznámí pojištěteli, že poškozený uplatní proti němu právo na náhradu škody, a vyjádřit se ke své odpovědnosti za vzniklou škodu, k požadované náhradě škody a její výši,
- i) písemně bez zbytečného odkladu oznámí pojištěteli, že v souvislosti se škodnou událostí bylo proti němu nebo jeho zaměstnanci (členův zahájen soudní (občanskoprávní, trestní; nebo rozhodčí řízení, a informovat o průběhu a výsledcích řízení,
- j) nesmí bez souhlasu pojištětele uhradit ani se zavázat k uhradě promičené pohledávky nebo její část,
- k) nesmí bez souhlasu pojištětele zcela nebo zčásti uznat nárok z třetí odpovědnosti za škodu.

(3) Nastane-li pojistná událost, je oprávněná osoba také povinná:

- a) postupovat tak, aby pojištětel mohl vůči jinému uplatnit právo na náhradu škody způsobené pojistnou událostí,
- b) bez zbytečného odkladu oznámí pojištěteli název věci, za kterou pojištětel poskytne pojistné plnění. Pokud se pojištětel a oprávněná osoba nedohodnou jinak, je oprávněná osoba povinná vrátit pojistné plnění po odečtení přiměřených nákladů na opravu této věci, jsou-li nutné k odstranění závad, které vznikly v době, kdy byla zvažována možnost s věcí nakládat.

(4) Pojištěný má v řízení o náhradě škody vedeném proti němu zejména následující povinnosti:

- a) postupovat v souladu s pokyny pojištětele,
- b) nesmí bez souhlasu pojištětele uzavřít soudní smír,
- c) vznést námítku proměření,
- d) na pokyn pojištětele podat opravní prostředek,
- e) postupovat tak, aby nezavdal příčinu k vydání rozsudku pro zmeškání nebo pro uznání.

(5) Pojištěník je povinen seznámit pojištěného s obsahem pojistné smlouvy týkající se pojistění jeho pojistného rizika.

#### Článek XXXI. Povinnosti pojištětele

Kromě dalších povinností stanovených právními předpisy je pojištětel povinen:

(1) Po oznámení škodné události bez zbytečného odkladu zahájit šetření ke zjištění rozsahu povinnosti plnit.

(2) Ukončit šetření do tří měsíců po oznámení škodné události. Nemůže-li šetření ukončit v této lhůtě, je povinen sdělit oprávněné osobě důvody, pro které nelze šetření ukončit, a poskytnout jí na její písemnou žádost přiměřenou zálohu. Tato lhůta neběží, je-li šetření znemožněno nebo ztíženo z viny oprávněné osoby, pojistníka nebo pojištěného nebo je-li v důsledku vzniku škodné události vedeno vyšetřování orgány police nebo trestní stíhání oprávněné osoby, pojistníka nebo pojištěného, a to až do okamžiku skončení takového vyšetřování nebo trestního stíhání.

(3) Vrátit doklady, které si oprávněná osoba vyžádá.

(4) Sdělit oprávněné osobě výsledky šetření rovněž ke zjištění výše pojistného plnění.

(5) Zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozví při jednání s pojištěným, jeho správě a při šetření pojistných událostí. Poukynout tyto info-

mace může jen se souhlasem osoby, které se skutečnosti týkají, nebo pokud tak stanoví právní předpis.

#### Článek XXXII. Důsledky porušení povinností

(1) Porušil-li pojištěník nebo pojištěný některou z povinností uvedených v článku XXI. odst. (1) písm. a) až e) a bylo-li v důsledku toho stanoveno nižší pojistné, může pojištětel pojistné plnění přiměřeně snížit.

(2) Porušil-li pojištěník nebo pojištěný některou z povinností uvedených v článku XXI. odst. (1) písm. g) a h), v odst. (2) písm. a), e), h), i), a k) a v odst. (4) písm. a), b) a e) a toto porušení mělo podstatný vliv na vznik pojistné události, její průběh nebo zvětšení rozsahu jejích následků anebo na zjištění nebo určení výše pojistného plnění, je pojištětel oprávněn snížit pojistné plnění úměrně tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah jeho povinností plnit.

(3) Pokud zůstal pojištěník nebo pojištěný šetření pojištětele porušením některé z povinností uvedených v článku XXI. odst. (2) písm. b), d), f) a g), je pojištětel oprávněn snížit pojistné plnění úměrně tomu, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah jeho povinností plnit.

(4) Pojištětel není povinen plnit, jestliže pojištěný porušil některou z povinností uvedených v článku XXI. odst. (2) písm. c), d) a j) a v odst. (4) písm. c) a d).

(5) Pokud v důsledku porušení některé z povinností uvedených v článku XXI. pojištětel vznikne škoda nebo pojištětel vynaloží zbytečné náklady (např. náklady na soudní spor), má právo na jejich náhradu proti osobě, která porušením povinností způsobila vznik takové škody nebo zbytečných nákladů.

(6) Uvede-li oprávněná osoba při uplatňování práva na plnění z pojištění nepravdivé nebo hrubě zložené údaje týkající se pojistné události nebo údaje týkající se této události zamíci, je pojištětel oprávněn pojistné plnění odmítnout.

(7) Pojištětel může z důvodů zákonem stanovených od pojistné smlouvy odstoupit nebo plnění z pojistné smlouvy odřadnout. Od pojistné smlouvy lze odstoupit i po vzniku pojistné události.

#### Článek XXXIV. Forma právních úkonů

Pojistné smlouvy a všechny ostatní právní úkony týkající se pojistění musí mít písemnou formu. Pojištětel může určit, které úkony spojené se šetřením škodných událostí písemnou formu mít nemusí.

#### Článek XXXV. Doručování písemností

(1) Písemnost pojištětele určená pojistníkovi nebo pojištěnému (dále jen „adresát“) se doručuje prostřednictvím držitele poštovní licence (dále jen „pošta“) obyčejnou nebo doporučenou zásilkou na korespondenční adresu uvedenou v pojistné smlouvě nebo na korespondenční adresu písemně oznámenou pojištěteli adresátem, pokud došlo ke změně korespondenční adresy. Písemnosti mohou být doručovány rovněž zaměstnancem pojištětele nebo jinou osobou pojištětlem pověřenou; v takovém případě se písemnost považuje za doručenu dnem jejího převzetí.

(2) Písemnost odeslaná doporučenou zásilkou adresátovi se považuje za doručenu, nejde-li o doručení podle dalších odstavců, desátý den po odeslání zásilky. Písemnost pojištětele odeslaná adresátovi doporučenou zásilkou a dodejkou se považuje za doručenu, nejde-li o doručení podle dalších odstavců, dnem převzetí uvedeným na dodejce. Za doručenu adresátovi se považuje i zásilka doručená příjemci rozdílnou od adresáta (např. rodinnému příslušníkov), jestliže pošta doručila zásilku v souladu s právními předpisy o poštovních službách.

(3) Odepře-li adresát přijetí doručované písemnosti, považuje se písemnost za doručenu dnem, kdy ji adresát odepřel převzít.

(4) Nebyl-li adresát zastážen a písemnost odeslaná doporučenou zásilkou nebo doporučenou zásilkou s dodejkou byla uložena na poštu a adresát si písemnost v úložní lhůtě (určené právním předpisem o poštovních službách) nevyzvedl, považuje se písemnost za doručenu posledním dnem úložní lhůty, i když se adresát o uložení nedozvěděl nebo se v místě doručení nezdřivoval.

(5) Pokud se písemnost vrátí jako nedoručená z jiných důvodů, než je uvedeno v předchozím odstavci, považuje se tato písemnost za doručenou dnem jejího vrácení pojištěti.

#### Článek XXVI. Rozhodné právo

(1) Pojistná smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.

(2) Pro spory z pojistné smlouvy jsou příslušné soudy České republiky.

#### Článek XXVII. Přechod vlastnictví

Na pojištěte neprechází vlastnictví nalezenného pojištěného majetku, za který pojištěte poskytli pojistné plnění v důsledku pojistné události na takovém majetku.

#### Článek XXVIII. Výklad pojmů

Pro účely sjednáváného pojištění platí tento výklad pojmů.

(1) Běžným pojistným je pojistné stanovené za pojistné období.

(2) Budovaným dílem je stavební a montážní celek realizovaný na základě smlouvy o dílo písemně uzavřené mezi objednatel a zhotovitelem a je materiálněm výsledkem všech činností vykonávaných podle projektové dokumentace.

(3) Celkovou výší pojistného plnění se rozumí plnění, na které vzniká nárok podle všech podmínek pojistné smlouvy, před odečtením spoluúčasti.

(4) Cennostní a cennými věcmi se rozumí.

- a) peníze, tj. platině tuzemské a cizozemské bankovky a mince,
- b) cenniny, tj. poštovní známky, kofky, losy, žebanky a kupony MHD, dobřecí kupony do mobilních telefonů, občanské známky, stravenky apod.,
- c) vkladní a šekové knížky, platební karty a jiné obdobné dokumenty, cenné papíry
- d) drahé kovy, perly a drahokamy a předměty z nich vyrobené, klenoty.

(5) Otvěním se rozumí otvěni, vibrace, otresy nebo průmyslová seismická způsobená realizací pojištěného budovaného díla.

(6) Investorem je osoba, která se po dokončení investičního záměru, který tvoří nebo jehož součástí je budované dílo, stane jeho majitelem.

(7) Jednorázovým pojistným je pojistné stanovené na celou dobu, na kterou bylo pojištění sjednáno.

(8) Lhůta určená podle měsíců končí dnem, který předchází dnu, jenž se svým číselným označením shoduje se dnem, od kterého lhůta počíná. Nemá-li takový den v posledním měsíci, případně konce lhůty na jeho poslední den. To naplň pro počítání lhůty pro požřeby usazené v článku V, odst. (5) písm. a).

(9) Náklady na srážení, úklid a odvoz zbytků se rozumí náklady, které je nezbytné vynaložit v důsledku pojistné události podle oddílu I. této smlouvy na úklid následků pojistné události na předmětech pojištění (např. odstranění naplavenin) včetně odstranění zbytků, tj. troskek a poškozených nebo nepoškozených částí budovaného díla, jejichž odstranění je však nezbytné, aby mohla být zahájena vlastní oprava předmětu pojištění. Nejedná se však o náklady na opravu předmětu pojištění (tj. „opakování již provedených prací“). Za „náklady na srážení, úklid a odvoz zbytků“ se nepovažují náklady na demontáž, odmontáž nebo odstranění materiálu zemědělského životního prostředí ani zachraňovací náklady podle článku XX. VPP P – 777/05.

(10) „Nárazem“ se pro účely pojistné smlouvy rozumí náraz dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pád stromů, stožárů nebo jiných předmětů, nejsou-li součástí pojištěné věci.

(11) Nářadí a přístroje jsou pomůcky k vykonávání práce, k obrábění, uchopení a měření a pracovní prostředky, kterými se přímo nebo nepřímo pomocí nástrojů zpracovává, upína nebo kontroluje materiál nebo součásti budovaného díla. Jedná se tedy např. o teodolity, nivelační přístroje, ruční nářadí, světelné agregáty, ohýbačky výztuže aj.

(12) Novou cenou je cena, za kterou lze stejnou nebo srovnatelnou věc téhož druhu, kvality a výkonu, sloužící ke stejnému účelu, pořídit v daném místě a na daném místě jako věc novou (pojištění na novou cenu).

(13) Objednatel je osoba, která je ve smlouvě o dílo, zejména předmětem je pojištěné budované dílo, označena jako objednatel.

(14) Odobráním se rozumí zrušení věci, která nastala krádeží věci vloupáním, tj. krádeží, při níž pachatel prokazatelně překonal překážky chránící věc před odcizením, nebo loupeží, tj. přivlastněním si pojištěné věci tak, že pachatel použil proti pojištěnému, jeho pracovníkovi nebo jiné osobě pověřené pojištěným násilí nebo pohrůžky bezprostředního násilí.

(15) Oprávněnou osobou je osoba, která v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění. Oprávněnou osobou je pojištěný.

(16) Písemnostmi se rozumí:

- a) písemnosti, plány, obchodní knihy a obdobná dokumentace, kartotéky, výkresy,
- b) nosiče dat a záznamy na nich uložené a užívané pro vlastní potřebu pojištěného.

(17) Poddolováním se rozumí důsledky lidské činnosti spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a obdobných podzemních staveb.

(18) Pojistníkem je osoba, která uzavřela s pojištětelem pojistnou smlouvu.

(19) Pojistným obdobím je časové období dohodnuté v pojistné smlouvě, za které se platí pojistné.

(20) Pojištěním škodovým se rozumí pojištění, jehož účelem je náhrada škody vzniklé v důsledku pojistné události.

(21) Pojištěným je osoba, na jejíž život, zdraví, majetek, odpovědnost za škodu nebo jiné hodnoty pojištěného zájmu se pojištění vztahuje.

(22) Pojmy „náraz“, „povodeň“, „požár“, „sesuv“, „vichřice“ a „vodovod“ se pro účely pojistné smlouvy používají pro souhrnné označení skupin pojistných nebezpečí.

(23) Poškozením věci se rozumí takové poškození, které lze odstranit opravou, přičemž náklady na tuto opravu nepřevyšují částku odpovídající nákladům na znovupřízení stejné nebo srovnatelné věci.

(24) „Povodně“ se pro účely pojistné smlouvy rozumí povodeň nebo záplava.

- a) Povodně se rozumí přechodně výrazně zvýšený hladiny vodních toků nebo jiných povrchových vod, při kterém voda již zaplňuje místo pojištění mimo koryto vodního toku. Povodně je i stav, kdy voda z určitého území nenáde dočasně přirozeným způsobem odtékat nebo její odtok je nedostatečný, případně je zaplaveno území při sousedněm odtoku srážkových vod.
- b) Záplavou se rozumí vytvoření souvislé vodní plochy, která se určitou dobou stojí nebo proudí v místě pojištění.

(25) „Požárem“ se pro účely pojistné smlouvy považuje požár a jeho průvodní jevy, výbuch, úder blesku, náraz nebo zhrcení ložiska, jeho částí nebo nákladu.

- a) Požár je oheň, který vzniká mimo určené ohniště nebo který určené ohniště opouští a který se vlastní silou rozšíří nebo byl pachatelem úmyslně rozšířen. Požárem není působení užitkového ohně a jeho tepla, žhnutí a doutnání s omezeným přístupem vzduchu ani působení tepla při záratu v elektrickém vedení nebo zařízení, pokud se plamen vzniklý zkratem dále nerozšíří.
- b) Průvodními jevy požáru se rozumí teplo a zplodiny hoření vznikající při požáru a dle hasební látky použité při zásahu proti požáru.
- c) Výbuchem se rozumí náhly nízký projev tlakové síly spočívající v rozpínatosti plynů nebo par. Výbuchem se dále rozumí prudké vyrovnání tlaku (imploze). Výbuchem není barodynamický třesk nebo výbuch ve spalovací prostoru spalovacího motoru a jiných zařízení, ve kterých se energie výbuchu cílevědomě využívá.
- d) Úderem blesku se rozumí přímé a bezprostřední působení energie blesku nebo teploty jeho výboje. Škoda vzniklá úderem blesku musí být zjevitelná podle viditelných desmitičných účinků na věci nebo budově, v níž byla věc v době pojistné události uložena. Úderem blesku není dočasně přepnutí v elektrovedném nebo komunikačním síti, k němuž došlo v důsledku působení blesku na tato vedení.



(26) Právníčkou osobou, se kterou je pojištěný majetkově propojen, se rozumí:

- a) právnická osoba, ve které má pojištěný větší než 50% majetkovou účast,
- b) právnická osoba, která má v pojištěném větší než 50% majetkovou účast,
- c) právnická osoba, ve které má větší než 50% majetkovou účast subjekt, který má větší než 50% majetkovou účast zároveň v pojištěném.

(27) Sesouváním půdy se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.

(28) „Sesouvem“ se pro účely pojistné smlouvy rozumí sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin, sesouvání nebo zřícení lavin, zemětřesení a taha sněhu nebo náhrzy.

- a) Sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin se rozumí pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo lidské činnosti při porušení podélné rovnováhy svahu. Sesouváním půdy není klesání zemského povrchu do středu země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti. Za sesouvání půdy se dále nepovažuje poldas rovinného terénu nebo změny základových poměrů suavec, např. promrzáním, sesycháním, podmáčením bez porušení rovnováhy svahu.
- b) Sesouváním nebo zřícením lavin se rozumí jev, kdy se masa sněhu nebo ledu náhle uvolí do pohybu a tří se do údolí.
- c) Zemětřesením se rozumí otřesy zemského povrchu vyvolané pohybem zemské kůry, dosahující intenzity alespoň 6. stupně mezinárodního stupnice MSK – 64, udávající makroseismické účinky zemětřesení, a to v místě pojištění (nikoli v epicentru).
- d) Úhnu sněhu nebo náhrzy se rozumí destruktivní působení jejich nadměrné hmotností na konstrukce budov. Za nadměrnou se považuje taková tíha sněhu nebo náhrzy, která se v dané oblasti místa pojištění běžně nevykytuje. Za škody způsobené úhnu sněhu nebo náhrzy se nepovažuje působení rozpínavosti ledu a prosakování tajícího sněhu nebo ledu.

(29) Společníkem se rozumí společník obchodní společnosti, který je zapsán v obchodním rejstříku.

(30) Spoluúčast je částka dohodnutá v pojistné smlouvě, kterou se oprávněná osoba podílí na pojištěném plnění. Spoluúčast může být vyjádřena poměru částkou, procentem, časovým úsekem nebo jejich kombinací.

(31) Stavební a montážní stroje jsou takové zařízení používané k výstavbě budovaného díla, která jsou schopna přenosu vlastní silou a mohou být provozována jen tehdy, jsou-li řízena obsluhou. Jedná se tedy např. o jeřáby všeho druhu, vysokozdvíže vozíky, rypadla, dozory a jiné zemní stroje, stavební vozidla, výtahy, stroje pro pokládání železnic a jiných povrchů, stavební výtahy atd.

(32) Stávajícími majetkem se rozumí movité a nemovité věci, které se nacházejí na místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí a která patří pojištěnému nebo jsou v jeho péči, opatrování nebo pod jeho kontrolou a nejsou součástí pojištěného budovaného díla ani neslouží k jeho realizaci.

(33) Budovodavatelem je osoba, jejíž dodávka je součástí budovaného díla a je obsažena v jeho ceně.

(34) Škodami vzniklými následkem působení jaderné energie se rozumí škody vzniklé:

- a) z ionizujícího záření nebo kontaminací radioaktivitou z jaderného paliva nebo jaderného odpadu anebo ze spalování jaderného paliva,
- b) z radioaktivních, toxických nebo jinak nebezpečných anebo kontaminujících vlastností nukleárního zařízení, reaktorů nebo nukleární montáže nebo nukleárního komponentu,
- c) z působení zbraní využívající atomové nebo nukleární štěpení, syntézu nebo jinou podobnou reakci, radioaktivní síly nebo materiály.

(35) Škodnou událostí je skutečnost, ze které vzniká škoda a která by mohla být důvodem vzniku práva na pojistné plnění.

(36) Třetí osobou je osoba, která není pojištěným, jeho zaměstnancem ani rodinným příslušníkem.

(37) Úmyslným jednáním se rozumí takové jednání nebo opomenutí, pokud škodce věděl, že může způsobit škodlivý následek, a chtěl jej způsobit anebo věděl, že škodlivý následek může způsobit a pro případ, že jej způsobí, a tím byl srozuměn.

(38) Užíváním věci se rozumí stav, kdy pojištěný má věc ve své dispozici a využívá její užitečné vlastnosti.

(39) Věcní zvláštní hodnoty se rozumí:

- a) věci umělecké hodnoty (obrazy, grafické a sochařské díla, výrobky ze skla, keramiky a porcelánu, ručně vázané knihy, gobaliny apod.), jejichž hodnota není dána pouze výrobními náklady, ale i uměleckou kvalitou a autorem díla),
- b) věci historické hodnoty, tj. věci, jejichž hodnota je dána tím, že mají vztah k historii, historické osobě či události apod.,
- c) starožitnosti, tj. věci zpravidla starší než 100 let, které mají také uměleckou hodnotu, případně charakter umělecký,
- d) sbírky.

(40) „Vichřicí“ se pro účely pojistné smlouvy rozumí vichřice nebo krupobít.

- a) Vichřicí se rozumí dynamické působení hmoty vzduchu, které se pohybuje rychlostí 20,8 m/s a vyšší. Za škodu způsobenou vichřicí se dále považují i škody způsobené vržením jiného předmětu vichřicí na věc.
- b) Krupobítem se rozumí pád kousků ledu vytvořených v atmosféře.

(41) Vnější poškozením zařízení a vybavení staveniště nebo stavebních a montážních strojů se rozumí takové poškození, ke kterému dojde následkem bezprostředního působení vnějších mechanických sil.

(42) „Vodovodem“ se pro účely pojistné smlouvy rozumí kapalina unikající z vodovodního zařízení a médium vytékající v důsledku poruchy ze stabilních hasičských zařízení.

(43) Zákonem se rozumí zákon č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě, v platném znění.

(44) Zařízení a vybavení staveniště jsou takové zařízení použité k výstavbě budovaného díla, která jsou buď stacionární, nebo mobilní, avšak neschopná přenosu vlastní silou. Jedná se tedy např. o staveništní buňky, stabilní míchači zařízení, vrtáky, čerpadla, generátory, lešení, žebříky, stabilní zdvihači plošný, výtahy, bednění apod.

(45) Zhotovitelem je osoba, která je ve smlouvě o dílo, jejímž předmětem je pojištěné budované dílo, označena jako zhotovitel nebo dodavatel.

(46) Znečištěním životního prostředí se rozumí poškození životního prostředí či jeho složek (např. kontaminace půdy, hornin, ovzduší, povrchových a podzemních vod, živých organismů – flóry a fauny). Za škodu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i jakákoliv následná škoda, která vzniká v přímé souvislosti se znečištěním životního prostředí (např. úhyn ryb a zvířat v důsledku kontaminace vod, zřícení úrody plodin v důsledku kontaminace půdy, usíj žstřk). Kontaminací se rozumí jakákoliv zamoření, znečištění či jiné zhoršení jakosti, bonity, kvality.

(47) Zničením věci se rozumí takové poškození, které není možné odstranit opravou, přičemž věc již není možné dále používat k původnímu nebo podobnému účelu. Za zničení bude považováno i takové poškození, které lze sice odstranit opravou, ale náklady na tuto opravu by přesáhly částku odpovídající nákladům na znovupřevzetí dané věci.

(48) Ztrátou věci se rozumí stav, kdy oprávněná osoba nebo poškozený ztratil nezávisle na své vůli možnost s věcí disponovat.

#### Článek XXIX. Závěrečné ustanovení

Tyto všeobecné pojistné podmínky nabývají účinnosti dnem 1. ledna 2005.