



Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: S 2016/30

## SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

### „Gymnázium Valašské Klobouky – realizace úspor energie“

uzavřená dle § 2586a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

#### 1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

##### 1.1. Objednatel

Sídlo : **Gymnázium Valašské Klobouky**  
Statutární orgán : Komenského 60, 766 26 Valašské Klobouky  
Osoby oprávněné jednat : RNDr. Eva Cepková – ředitelka školy  
a) ve věcech smluvních : RNDr. Eva Cepková  
b) ve věcech technických : RNDr. Eva Cepková

IČ : 61716707  
DIČ : CZ61716707  
Bankovní ústav : Komerční banka  
Číslo účtu : 1572190297/0100  
Tel. : 577 006 969  
E-mail : [e.cepkova@gymnazium-vk.cz](mailto:e.cepkova@gymnazium-vk.cz)

##### 1.2. Zhotovitel

Sídlo : **3V & H, s.r.o.**  
Statutární orgán : Praktická 2495, 688 01 Uherský Brod  
Zapsán v obchodním rejstříku : Ing. Martina Horňáková, jednatelka společnosti  
Osoby oprávněné jednat : u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8634  
a) ve věcech smluvních : Ing. Martina Horňáková, jednatelka společnosti  
b) ve věcech technických : Ing. Milan Velecký, jednatel společnosti

IČ : 46992715  
DIČ : CZ46992715  
Bankovní ústav : Komerční banka  
Číslo účtu : 36900721/0100  
Tel. / Fax : 572 633 894/572 631 074  
E-mail : [3vah@3vah.cz](mailto:3vah@3vah.cz)

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

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



smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

### 1.5. Identifikační údaje akce

Název akce	: <b>Gymnázium Valašské Klobouky – realizace úspor energie</b>
Místo stavby	: Gymnázium Valašské Klobouky, Komenského 60, 766 26 Valašské Klobouky, Budova na pozemku parcelní číslo 667/1, katastrální území – Valašské Klobouky
Stavební povolení/ohlášení	: není požadováno
Investor (objednatel)	: Gymnázium Valašské Klobouky Komenského 60, 766 26 Valašské Klobouky
Projektová dokumentace pro provádění stavby, zpracovaná v květnu 2016 společností:	Projekt-tým Zlín, spol. s r.o. Nad Ovčírnou III/2469, 760 01 Zlín
Autorský dozor	: Projekt-tým Zlín, spol. s r.o.
Technický dozor stavebníka	: IS Projekt, s.r.o., 688 01 Uherský Brod
Koordinátor BOZP objednatele	: IS Projekt, s.r.o., 688 01 Uherský Brod
Generální dodavatel stavby	: 3V & H, s.r.o. Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod
Stavbyvedoucí zhotovitele	: Ing. Milan Velecký, tel. 777 737 302, m.velecky@3vah.cz
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů	: Miroslava Slintáková, účetní, tel. 777 738 053, m.slintakova@3vah.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb	: RNDr. Eva Cepková

## **2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

**„Gymnázium Valašské Klobouky – realizace úspor energie“**  
(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.2. Dílem se rozumí:



#### 2.2.1. kompletní zhotovení stavby specifikované zejména:

- investičním záměrem akce č. 1128/3/150/420/07/15, ve znění jeho dodatků,
- projektovou dokumentací pro výběr dodavatele stavby v rozsahu projektu pro provedení stavby, zpracovanou společností Projekt-tým Zlín, spol. s r.o., zak. č. 019-2016, v 05/2016,
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách
- touto smlouvou o dílo

#### 2.2.2. dokumentace skutečného provedení stavby

2.3. Plnění, které je předmětem této smlouvy, **bude** používáno pro výkon **veřejnoprávní činnosti** a **nebude** na něj **aplikován režim přenesení daňové povinnosti** podle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

#### 2.4. Stavba je členěna na následující **stavební objekty**:

SO 01 Stavební úpravy gymnázia

2.5. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, vyjádřením stavebního úřadu ve Valašských Kloboukách k akci, investičním záměrem, touto smlouvou a dále v souladu s podmínkami dotačního titulu OPŽP- vztahujícími se prioritní osa 5, investiční priority 1, SC 5.1. (Podmínky uveřejněny na [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)). V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky neprodleně upozornit.

2.6. **Kompletní dodávkou stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

#### 2.7. Zhotovení díla zahrnuje i:

2.7.1. dodání certifikátů vydaných zkušebnou pro následující prvky stavby, které budou vloženy do samostatné složky:

- a) Izolanty – součinitel tepelné vodivosti
- b) Výplně otvorů – součinitel prostupu tepla celého prvku dle rozměru dle normy ČSN EN 14351-1+A1 Okna a dveře

Popis musí být jednoznačný: pro konkrétní výrobek, který je použitý na stavbě, musí být vždy uvedena jedna hodnota. Pokud je v certifikátu uvedeno více typů výrobků, musí být vždy jasně vyznačen typ výrobku a jeho součinitel tepelné vodivosti eventuálně součinitel prostupu tepla. Pokud tak nebude učiněno, posuzuje se daná situace, jako by nebyl certifikát dodán. Tyto certifikáty musí být vyhotoveny v českém jazyce a musí být verifikovány zkušebnou. Při dodání certifikátů popisující výrobky nepoužitých na stavbě, jiných než požadovaných vlastností (součinitel tepelné vodivosti resp. součinitel prostupu tepla) nebo v jiném než českém jazyce, bude opět posuzováno jako nedodání všech požadovaných podkladů.

2.7.2. **zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,**



- 2.7.3. z předané projektová dokumentace pro provádění stavby **zajistit vytýčení tras technické infrastruktury** a inženýrských sítí v místě jejich střetu se stavbou a přijetí takových opatření, aby nedošlo k jejich poškození,
- 2.7.4. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu a dodržování „Zásad organizace výroby“ a souvisejících dokladů a předpisů,
- 2.7.5. důsledný úklid všech prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.7.6. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** dopravní a technické infrastruktury a účastníků správního řízení dle stavebních povolení a vyjádření jednotlivých účastníků správních řízení,
- 2.7.7. **zachování dopravní obslužnosti** okolních objektů a pozemků při realizaci díla,
- 2.7.8. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného za užívání těchto ploch,
- 2.7.9. projednání a provedení **dopravního značení** k potřebným dopravním omezením, jeho údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla,
- 2.7.10. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky atd.) před dokončením díla,
- 2.7.11. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby, tj. např. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru (včetně zpracování postupových harmonogramů),
- 2.7.12. provedení všech **doplňujících průzkumů a s tím spojených výpočtů** nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 2.7.13. zpracování **dílenské a výrobní dokumentace** u těch částí staveb, kde bude požadována na kontrolním dni (KD) stavby. Tato dokumentace musí být na KD před realizací dotčené části díla odsouhlasena a to v dostatečném časovém předstihu, aby nemohlo dojít ke zpoždění stavby z důvodu neodsouhlasení výrobní dokumentace. V případě požadavku musí být požadavky účastníků KD zpracovány do výrobní dokumentace.
- 2.7.14. předání všech řádně označených klíčů a vstupních karet (čipů) od výplní otvorů,
- 2.7.15. **provést demolici a demontáž** stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy,
- 2.7.16. **demolovaný a demontovaný materiál** nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností,
- 2.7.17. **průběžná likvidace odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla, třídění a recyklaci odpadů dle § 16 ods. 1 písm. a), b) a e) téhož zákona,
- 2.7.18. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy,
- 2.7.19. zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných právních předpisů při provádění díla,
- 2.7.20. zajištění a **kontrola jakosti** provádění díla v souladu s normami řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000,
- 2.7.21. **umožnit provádění kontrolní prohlídky** rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a zajistit účast stavbyvedoucího na této kontrolní prohlídce,
- 2.7.22. bezodkladné **odstranění** případných **závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**,
- 2.7.23. **dokumentace skutečného provedení**,
- 2.7.24. příprava podkladů a součinnost pro zajištění kolaudace stavby a případné změny stavby před dokončením nebo zkušebního provozu,
- 2.7.25. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě,
- 2.7.26. **provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle



- příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli,
- 2.7.27. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a předávání informací bezprostředně souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.7.28. mít po celou dobu stavby do doby protokolárního předání a převzetí díla **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění dle čl.11 této smlouvy.
- 2.8. **Zhotovitel se zavazuje při rekonstrukci stávajících konstrukcí učinit max. možné opatření proti zničení nebo poškození zařízení a vybavení gymnázia a zatečení dešťové vody do objektu školy. V případě, že zhotovitel tento závazek nedodrží, zavazuje se všechny poškozené konstrukce a prostory školy uvést na své náklady do původního stavu nejpozději k datu ukončení prací na díle. Pro průkaznost možných budoucích požadavků na opravu poškozených konstrukcí zhotovitel provede na své náklady bezprostředně po předání staveniště kompletní fotodokumentaci stávajícího stavu vnitřních prostorů.**
- 2.9. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.10. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **výkaz výměr**.
- 2.11. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto záměny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatel. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.
- 2.12. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu zpracované PD (DWG., DGN., DOC., EXE, XLS)v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákona, a jeho prováděcími právními předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce.
- 2.12.1. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- 2.12.2. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele.
- 2.12.3. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem stavebníka a jejich souhlasné stanovisko.
- 2.12.4. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno označení „beze změn“.
- 2.12.5. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě).
- 2.12.6. Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.13. **Změny díla**
- 2.13.1. **Každá změna rozsahu díla** oproti projektové a zadávací dokumentaci bude řešena dle této smlouvy.
- 2.13.2. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy



- a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.13.3. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- 2.13.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**),
- 2.13.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**),
- 2.13.3.3. **požadavků správců** technické infrastruktury,
- 2.13.3.4. **zlepšení ekonomiky provozu** budoucího díla,
- 2.13.4. Pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit** a to bez změny termínu dokončení díla, pokud cena méněprací nebo víceprací nepřevyšší 30 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany na KD jinak.
- 2.13.5. Pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (**vícepráce**), nebože zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně návrh změnového listu nejpozději na nejbližším KD k projednání.
- 2.13.6. **Změnový list**
- 2.13.6.1. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem.
- 2.13.6.2. Návrh změnového listu bude zpracován dle vzoru předaného zhotoviteli dle odst. 6.1.5. Za úplnost a evidenci schválených a číslovaných změnových listů díla odpovídá zhotovitel.
- 2.13.6.3. Změnové listy budou odsouhlaseny objednatelem formou schválení **dodatku ke smlouvě** orgány objednatele. Práce mohou být **zahájeny až po tomto odsouhlasení** objednatelem.
- 2.13.7. **Ocenění víceprací a méněprací**
- 2.13.7.1. Ocenění víceprací a méněprací (prací, dodávek a služeb) bude provedeno s použitím položkových cen položkového rozpočtu (příloha č. 2 této smlouvy).
- 2.13.7.2. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, musí splňovat podmínky vyhlášky č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, tzn. mj., může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu pro období, ve kterém mají být vícepráce (méněpráce) realizovány, a to na takovou cenovou soustavu, která byla použita v zadávací dokumentaci. Výběr cenové soustavy pro ocenění soupisu prací musí být odsouhlasen objednatelem.
- 2.13.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v cenových soustavách bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba 250,- Kč bez DPH krát počet hodin.
- 2.13.7.4. K hlavním rozpočtovým nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírážku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů, koordinační činnost a jiné přírážky.
- 2.13.7.5. K celkovým nákladům pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 2.14. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, dodávek a služeb **subdodavatele**.
- 2.14.1. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele. Má-li být část veřejné zakázky, resp. díla dle této smlouvy, realizována prostřednictvím subdodavatele, který za zhotovitele prokázal



- určitou část kvalifikace, musí se subdodavatel podílet na plnění veřejné zakázky (díla) v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. V případě nedodržení povinnosti uvedené v předchozí větě, je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu uvedenou v odst. 14.13 této smlouvy a nahradit případnou škodu.
- 2.14.2. Zhotovitel je povinen do **30 dnů** ode dne uzavření této smlouvy o dílo předložit objednateli **seznam subdodavatelů**, včetně jejich identifikačních údajů (název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druhu stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět, a to pokud stavební práce, dodávky a služby na díle budou o objemu vyšším než **10 %** nabídkové ceny bez DPH.
- 2.14.3. Zhotovitel je **povinen** objednatele o **každé změně** v subdodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle odst.14.13 této smlouvy.
- 2.15. Pokud v průběhu provádění díla dojde k potřebě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen tuto potřebu oznámit na nejbližším KD objednateli s uvedením důvodu změny a s prokázáním splnění příslušné části kvalifikace tímto novým subdodavatelem. Důvod změny bude zaznamenán v zápise z KD a doklady předložené k prokázání splnění příslušné části kvalifikace budou tvořit přílohu zápisu.
- 2.15.1. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána objektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen objednateli tyto skutečnosti prokázat. Pokud má objednatel tyto okolnosti za prokázané, uvede své stanovisko k této skutečnosti v zápise z KD. Pokud objednatel z vážných příčin se změnou v subdodavatelském systému zhotovitele nesouhlasí, není tato změna možná. Tyto příčiny budou uvedeny v zápise z KD.
- 2.15.2. Je-li potřeba změny subdodavatele, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci, vyvolána subjektivními okolnostmi na straně subdodavatele, je zhotovitel povinen požádat objednatele o souhlas se změnou. Bez udělení souhlasu není změna v subdodavatelském systému zhotovitele možná.

### 3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

#### Díličí termíny:

- 3.1. Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště (**zahájení** doby plnění): 01.04.2017
- 3.2. Předpokládaný termín zahájení stavebních prací: 01.04.2017
- 3.3. **Předání dokumentů a certifikátů: do 10 kalendářních dnů od zahájení prací**
- 3.4. Dokončení stavebních prací ve vnitřních prostorách budov: nejpozději do 10.08.2017
- 3.5. Předání dokumentace skutečného provedení stavby: 20.08.2017
- 3.6. Dokončení stavebních prací: 25.08.2017
- 3.7. Termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí díla: nejpozději do 25.08.2017
- 3.8. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště**.
- 3.9. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit.
- 3.10. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 2 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla.
- 3.11. Posun termínu zahájení doby plnění o více než 2 týdny může být důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla, avšak doba realizace v kalendářních týdnech zůstane nezměněna. Konkrétní podmínky posunu realizace díla budou řešeny **dodatkem ke smlouvě**.
- 3.12. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 3.13. **Harmonogram stavby:**
- 3.13.1. harmonogram začíná termínem zahájení doby plnění (předání a **převzetí staveniště**) a končí termínem předání a **převzetí** díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště,
- 3.13.2. harmonogram bude členěn dle **SO**; v případě požadavku objednatele bude



harmonogram dále rozpracován na **dílčí části a profese** s vyznačením termínů montáží a zkoušek, popř. bude dále rozpracován do větších podrobností a bude zahrnovat i související technické a provozní návaznosti (např. vystěhování, provozní vybavení uživatele apod.),

- 3.13.3. zhotovitel je povinen harmonogram stavby **průběžně aktualizovat** a o jeho plnění pravidelně informovat účastníky KD s tím, že termín dokončení a předání díla je pro zhotovitele závazný,
- 3.13.4. termín dokončení a předání díla dle odst. 3.7. této smlouvy a dle schváleného harmonogramu stavby je pro zhotovitele závazný a lze ho **měnit – prodlužovat, jen dodatkem** ke smlouvě,
- 3.13.5. **předpokládaný časový postup prací navržený dodavatelem v harmonogramu postupu prací musí v širších souvislostech zohledňovat nepřerušovaný provoz školy v termínu od 01.04.2017 do 30.06.2017. V těchto termínech je nutné uvažovat s omezeným přístupem do objektů a je nutné dodržovat omezené hlukové limity v brzkých ranních a pozdějších odpoledních hodinách,**

3.14. Místem plnění je budova školy Gymnázium Valašské Klobouky nacházející se na parcele č. 667/1, k.ú. Valašské Klobouky.

#### 4. CENA DÍLA

- 4.1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

**15,349.999,- Kč (bez DPH)**

3,223.500,- Kč DPH 21 %

**18,573.499,- Kč (včetně DPH)**

**(slovy: osmnáctmilionůpětsetšedesáttřítisícčtyřistadevadesátdevět korunčeských)**

- 4.3. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
  - 4.3.1. Položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut.
  - 4.3.2. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla.**
  - 4.3.3. Položkový rozpočet tvoří **přílohu č. 2** této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 21%.
- 4.5. **Cena díla podle odst. 4.2. je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem** smlouvy z níže uvedených důvodů:
  - a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,





- b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
  - c) v případě **méněprací**,
- 4.6. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.7. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

## 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** v členění na týdny a stavební objekty (příloha č. 1 této smlouvy).
- 5.2. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (díliční plnění) na základě **díličích daňových dokladů (faktur)**.
- 5.3. Faktury budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2) pro ocenění dokončených částí díla. Součástí faktury bude rovněž fotodokumentace provedených prací.
- 5.3.1. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.
- 5.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 5.4.1. Každý daňový doklad musí být trvanlivě a nesmazatelně označen textem:  
**„Tento doklad je hrazen v rámci projektu „.....“,  
ak. číslo ..... hrazeného z dotace OPŽP.“ (doplní Objednatel při  
podpisu smlouvy)**
- 5.5. V případě, že dojde k posunu termínu realizace díla do roku 2017 a vyvstane potřeba čerpat investiční dotaci v kalendářním roce 2016, poskytne objednatel zhotoviteli plnění ze smlouvy rovněž na základě zálohové faktury. O této skutečnosti bude objednatel zhotovitele informovat písemně v dostatečném předstihu. Objednatel zároveň sdělí písemně zhotoviteli podmínky čerpání zálohové platby. Úhrada zálohové faktury bude provedena v souladu s podmínkami dotačního programu. Pro zálohovou fakturu platí ustanovení této smlouvy o náležitostech fakturace.
- 5.6. Faktura zhotovitele za fakturované období nesmí přesáhnout cenu dle platebního kalendáře. Zhotovitel může požádat o změnu platebního kalendáře formou odůvodněného návrhu dodatku ke smlouvě.
- 5.7. **Soupis provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly:**
- 5.7.1. Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.7.2. Zhotovitel bude předkládat oceněný položkový **soupis provedených prací**, dodávek a služeb a zjišťovací protokoly k odsouhlasení objednateli prostřednictvím TDS a AD, a to nejpozději **do 3 kalendářních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.



- 5.7.3. Objednatel prostřednictvím TDS provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací, dodávek a služeb a zjišťovacího protokolu **do 4 kalendářních dnů** od jejich předložení.
- 5.7.3.1. Pokud objednatel (TDS) nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je potvrzené zpět zhotoviteli neprodleně po provedení kontroly.
- 5.7.3.2. V opačném případě objednatel prostřednictvím TDS **vrátí** soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol **ve lhůtě 4 kalendářních dnů** od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli.
- 5.7.3.3. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli opět prostřednictvím TDS **do 3 kalendářních dnů** od jejich vrácení k přepracování.
- 5.7.3.4. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 16 této smlouvy.
- 5.8. Objednatel schválený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.**
- 5.9. Se závěrečnou fakturou budou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s Pokynem Generálního finančního ředitelství D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky).**
- 5.9.1. Položky **faktury budou tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění na:
- 5.9.1.1. budovy, haly, stavby
- 5.9.1.2. stroje, přístroje a zařízení
- 5.9.1.3. dopravní prostředky
- 5.9.1.4. drobný hmotný dlouhodobý majetek
- 5.9.1.5. a další v souladu s rozpočtovou skladbou
- 5.10. Fakturace:**
- 5.10.1. Odsouhlasené faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **15. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu. Pokud bude faktura vrácena zhotoviteli technickým dozorem k přepracování a tato opravená faktura nebude doručena objednateli nejpozději 13. den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění, nebude taková faktura objednatelům přijata a provedené práce budou vypořádány až v následné faktuře.
- 5.10.2. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání.
- 5.10.3. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatel **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost **do 4 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.10.2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 14 této smlouvy.



- 5.10.4. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.**
- 5.10.5. Případné dosud nevyúčtované dílčí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře.
- 5.10.6. **Nedílnou přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla a seznam všech dosud vystavených faktur.**
- 5.11. Zhotovitel prohlašuje, že:
- 5.11.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy,
- 5.11.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
- 5.11.3. nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu
- 5.11.4. úplata za plnění dle smlouvy není odchýlná od obvyklé ceny,
- 5.11.5. úplata za plnění dle smlouvy nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko
- 5.11.6. nebude nespolehlivým plátcem,
- 5.11.7. bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
- 5.11.8. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění, bude o zhotoviteli zveřejněna správcem daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
- 5.11.9. souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správcem daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.

## 6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. **Objednatel je povinen** v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1. investiční záměr č. 1128/3/150/420/07/15, včetně jeho případných dodatků,
- 6.1.2. projektovou dokumentaci pro výběr dodavatele stavby v rozsahu dokumentace pro provádění stavby 2 x tištěná forma, 1 x digitální forma ve formátu zpracovávaných programů dwg., dgn., doc., exe., xls., zpracovanou společností Projekt-tým Zlín, spol. s r.o., se sídlem Nad Ovčírnou III/2469, 760 01 Zlín,
- 6.1.3. výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci ohlášení stavby (stavebního povolení), v digitální formě na CD,
- 6.1.4. jméno TDS a koordinátora BOZP - personální zastoupení a oprávnění,
- 6.1.5. vzor změnového listu,
- 6.1.6. vzor informační tabule označení staveniště pro identifikační údaje stavby.
- 6.2. Objednatel je dále v rámci svého spolupůsobení povinen zhotoviteli předat:
- 6.2.1. staveniště ke dni zahájení provádění díla.
- 6.3. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

## 7. STAVENIŠTĚ



- 7.1. Stavenišťem se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektovou dokumentací a touto smlouvou. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany **podrobný písemný zápis – protokol**. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zajistit staveniště a stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 7.3. Zhotovitel je povinen na vhodném místě u vstupu na staveniště bezprostředně po zahájení realizace umístit štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí**:
  - 7.3.1. **s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, a jeho prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátorovi BOZP) **dle vzoru předaného objednatelem**. Zhotovitel zajistí tabulí na své náklady.
  - 7.3.2. zhotovitel je povinen návrh tabule včetně její velikosti a umístění **předem projednat s objednatelem**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění nebo výměně tabule.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje informační tabulí po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Vzhledem k tomu, že plnění podle této smlouvy o dílo souvisí s realizací projektu „Gymnázium Valašské Klobouky – realizace úspor energie“, realizovaného objednatelem v rámci Operačního programu Životní prostředí, je zhotovitel povinen plnit tyto povinnosti:
  - 7.4.1. v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, zejména poskytovat objednateli informace a dokumentaci požadované k dokladování jeho činnosti a umožnit přístup kontrolou pověřeným osobám (zejména SFŽP, Monitorovacímu výboru, Ministerstvu financí ČR, Ministerstvu životního prostředí, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Evropskému úřadu pro potírání podvodného jednání, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Finančnímu úřadu, jakož i dalším orgánům státní správy oprávněným kontrolou užití finančních prostředků vynakládaných z veřejných rozpočtů) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací, a to do konce roku 2026.
  - 7.4.2. archivovat veškerou dokumentaci související s přípravou a realizací projektu a dokladů souvisejících s provedením díla dle této smlouvy do konce roku 2026.
- 7.5. Zhotovitel je po dobu provádění díla povinen dodržovat v místě celého staveniště **zákaz kouření**.
- 7.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
  - 7.6.1. vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů a **vytýčení tras stávajících inženýrských sítí** na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. O provedeném vytýčení bude sepsán **protokol podepsaný zhotovitelem**, osobou provádějící vytýčení, osobou vykonávající AD a TDS.
  - 7.6.2. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
    - 7.6.2.1. stávající konstrukce stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,
    - 7.6.2.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
    - 7.6.2.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
    - 7.6.2.4. stávající nivelační body, jsou-li na budově umístěny,
    - 7.6.2.5. optické kabely, jsou-li v budově umístěny,
  - 7.6.3. vybudovat provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště včetně staveništních rozvodů potřebných médií, jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací,



touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla. Staveniště musí být oploceno a osvětleno.

- 7.6.4. poskytnout vytápěné, osvětlené, vybavené kancelářským nábytkem, elektrickou přípojkou a sociálním zařízením:
- 7.6.4.1. prostory pro pořádání KD
- 7.6.4.2. kanceláře pro TDS, AD a koordinátora BOZP
- 7.7. zajistit odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště tak, aby nedošlo k podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
- 7.8. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, příslušnou projektovou dokumentací předanou mu objednatelům a v souladu s požadavky objednatele.
- 7.9. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi, výjezdech z něj, přílehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích **pořádek a čistotu** a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.10. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením inženýrských sítí v případě, kdy mu objednatel před zahájením stavebních prací předá dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 7.11. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.12. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 7.13. Zhotovitel vydá **staveništní předpisy** stanovující pravidla, která musí být zachována při provádění díla na staveništi. Tyto staveništní předpisy musí být objednateli předány nejpozději v **den předání a převzetí staveniště**.
- 7.14. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 7.15. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a **staveniště vyklidit do 15 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelům, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

## 8. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Objednatel po uzavření této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou pověřenou výkonem funkce autorského dozoru, TDS a koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Pokud v průběhu stavby dojde ke změně této osoby je objednatel povinen na toto zhotovitele písemně upozornit.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS, autorského dozoru a koordinátora BOZP.
- 8.3. Zhotovitel tímto prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že si je vědom, že není oprávněn sám ani prostřednictvím propojené osoby ve smyslu § 74 a n. zákona č. 90/2012 Sb., zákon o obchodních korporacích, v platném znění, vykonávat na stavbě funkci TDS.
- 8.4. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na díle. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů od zjištění vady projektové dokumentace, na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Tím není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané projektové dokumentace.



- 8.4.1. Zhotovitel předá objednateli ve lhůtě podle předchozího odstavce soupis zjištěných vad a nedostatků předané projektové dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění. Případný vliv na předmět díla a cenu bude řešen obecným postupem pro změny díla dle této smlouvy.
- 8.5. Zhotovitel je povinen jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., a písemně objednateli oznámit, kdo je **stavbyvedoucí, příp. jeho zástupce**. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě denně po celou dobu výstavby** až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení.
- 8.6. Zhotovitel písemně předloží objednateli určení pracovní doby provádění díla a to do 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo. V případě potřeby změny pracovní doby provede úpravu pracovní doby na daný den zápisem ve stavebním deníku před zahájením prací nad rámec určené pracovní doby. V případě potřeby dlouhodobé změny pracovní doby bude na KD předložena nová pracovní doba provádění díla. Zhotovitel nesmí provádět práci na staveništi mimo určenou pracovní dobu.
- 8.7. Zhotovitel zajistí **interní kontrolu jakosti** díla dle ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z těchto kontrol bude v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 8.8. Stavební deník (dále jen SD):
- 8.8.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště SD. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů.
- 8.8.2. SD musí být vždy v pracovní době na stavbě trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele oprávněným zástupcům účastníků výstavby.
- 8.8.3. K zápisům TDS je zhotovitel povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.4. K zápisům zhotovitele je TDS povinen se písemně vyjádřit do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 8.8.5. Zápisy v SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných změnových listů a dodatků ke smlouvě.
- 8.9. Zhotovitel je povinen vždy písemně vyzvat TDS stavby minimálně 3 dny předem (zápisem do SD, nebo na KD) k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, armatury, základové konstrukce apod.). Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoli byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
- 8.10. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při předání stavby.
- 8.11. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy **nepoužije žádný materiál**, o kterém je v době užití známo, že je **škodlivý**, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
- 8.12. **Výkresy a vzorky:**
- 8.12.1. výkresy:
- 8.12.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění některých částí díla**, zhotovitel bezodkladně zpracuje nebo zajistí



zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace, soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), včetně zajištění odsouhlasení této dokumentace na KD a zpracování případných připomínek. Dokumentace bude po odsouhlasení předána objednateli 2 x v digitální podobě (1x ve formátu pdf. a 1x ve formátu zpracovaného, editovatelného programu) a 2x v tištěné podobě.

#### 8.12.2. vzorky:

- 8.12.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky jako předmět posouzení (materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají) **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení a odsouhlasení.
  - 8.12.2.2. Objednatel je oprávněn odmítnout předložené vzorky (a to z estetického nebo provozního hlediska), nebo požadovat rozšíření okruhu vzorků, případně doplnit nebo upravit vzorky. Zhotovitel je povinen tento požadavek objednatele akceptovat. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku nemá vliv na sjednané termíny plnění a cenu díla.
  - 8.12.2.3. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky v takovém časovém předstihu, aby nemohlo dojít k časové prodlevě při provádění prací z důvodu neodsouhlasení vzorku. Objednatel se do 10 dnů po předložení vzorku vyjádří, zda ho přijímá, odmítá, či zda požaduje změnu. Zhotovitel je povinen předložit nový nebo upravený vzorek a objednatel se k němu opětovně vyjádří do 5 dní, pokud se strany nedohodly jinak. Tento postup se opakuje až do doby odsouhlasení vzorků zástupcem objednatele.
  - 8.12.2.4. Zhotovitel předloží minimálně tyto vzorky materiálů:
    - 8.12.2.4.1. Části kování oken a dveří (kliky, panikové kování, apod.)
    - 8.12.2.4.2. Profilace rámu oken
    - 8.12.2.4.3. Vnitřní parapety
    - 8.12.2.4.4. Žaluzie
    - 8.12.2.4.5. Koncové prvky elektroinstalace
    - 8.12.2.4.6. Struktura a barevnost omítky
    - 8.12.2.4.7. Povrchová úprava soklu
    - 8.12.2.4.8. Střešní krytina
    - 8.12.2.4.9. Podhledy
  - 8.12.2.5. Materiály a zařízení zabudované do díla musí být shodné s odsouhlasenými vzorky.
- 8.13. Zhotovitel se tímto zavazuje, že jakékoli dílo, které bude součástí stavby a které bude naplňovat znaky díla dle §2 zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel oprávněn užít jakýmkoli způsobem (včetně jeho převodu na 3. osobu) a v rozsahu bez jakýchkoli omezení, a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných 3. osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.). Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a oprávnění upravit či jinak měnit dílo nebo dílo spojit s jiným dílem. Objednatel může svá oprávnění k dílu nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svůj výslovný



souhlas. Licence ke všem oprávněním objednatele podle této smlouvy je pro objednatele podle této smlouvy zahrnuta v ceně díla.

- 8.14. Zhotovitel je povinen uspořádat si své právní vztahy s autory autorských děl tak, aby splnění poskytnutí nebo převodu práv nebránily žádné právní překážky. Zhotovitel není oprávněn k provedení jakýchkoli právních úkonů omezujících užití díla objednatelem nebo zakládajících jakékoli jiné nároky zhotovitele nebo třetích osob, než jaké jsou stanoveny smlouvou.
- 8.15. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových nároků.
- 8.16. Vzhledem k tomu, že plnění podle této smlouvy o dílo souvisí s realizací projektu „Gymnázium Valašské Klobouky – realizace úspor energie“, realizovaného objednatelem v rámci Operačního programu Životní prostředí, je zhotovitel povinen plnit tyto povinnosti:
  - 8.16.1. uchovat doklady související s plněním zakázky (předmětem plnění této smlouvy) a účetních/ daňových záznamů po dobu udržitelnosti projektu, resp. dle podmínek aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, zejména článku D.9 (ke stažení na [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)),
  - 8.16.2. umožnit osobám, oprávněným k výkonu kontroly projektu v programu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů,
  - 8.16.3. dodržovat pravidla publicity projektu a propagace realizace projektu z prostředků Evropské unie prostřednictvím OPŽP dle aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, zejména článku D.1, a Grafického manuálu povinné publicity OPŽP 2014–2020 (ke stažení na [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)),
  - 8.16.4. umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené zakázkou (předmětem plnění této smlouvy) a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se zakázkou (předmětem plnění této smlouvy), a dále umožnit kontrolu v souladu s aktuální verzí Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020, zejména článkem C.7,
  - 8.16.5. poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s projektem,
  - 8.16.6. archivovat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu udržitelnosti projektu, resp. dle podmínek aktuální verze Pravidel pro žadatele a příjemce podpory v Operačním programu Životní prostředí pro období 2014–2020 (ke stažení na [www.opzp.cz](http://www.opzp.cz)), součástí uvedené dokumentace jsou i dokumenty související se zadáváním zakázek.

## 9. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

- 9.1. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem, přičemž je zhotovitel povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a autorského dozoru.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů (KD)** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. KD organizuje TDS, který vyhotoví





zápis z KD a tento předá dle dohodnutého rozdělovníku. **KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.**

9.2.1. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to TDS, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.

9.3. **TDS a koordinátor BOZP jsou oprávněni vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním požadované kvality prací i bezpečností a ochranou zdraví při práci na staveništi a jsou oprávněni, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy zejména:**

- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
- je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
- je ohrožena bezpečnost stavby,
- hrozí zhoršení požadované kvality celku i dílčích částí stavby.

9.4. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**

9.4.1. **povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;**

9.4.2. nejpozději **do 10 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.;

9.4.3. zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby a působit v aktivní spolupráci s koordinátorem BOZP při práci na staveništi a neprodleně poskytnout jakoukoli informaci související s výkonem funkce koordinátora BOZP;

9.4.4. vznikne-li koordinátorovi povinnost zpracovat plán v důsledku vykonávání prací a činností vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, je zhotovitel povinen předávat mu včas informace a podklady potřebné pro zhotovení tohoto plánu a jeho případných změn;

9.4.5. zhotovitel zajistí průběžně vlastní kontrolu dodržování bezpečnostních předpisů všech pracovníků při realizaci díla a pokynů koordinátora. Současně bere na vědomí povinnost všech osob nosit na staveništi ochrannou přilbu, reflexní vestu, pracovní obuv a ostatní nutné ochranné pomůcky. Výjimky může povolit pouze v odůvodněných případech stavbyvedoucí zhotovitele. O udělení výjimky musí být proveden záznam v SD;

9.4.6. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelům písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:

- stavební deník,
- doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě,
- seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě,
- seznam dokumentace stavby, změny, doplňky,
- přehled a seznam provedených zkoušek.

## 10. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

10.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek, nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění



oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.

- 10.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Předání a převzetí se povinně účastní zástupci objednatele, TDS a AD. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
- 10.3. Předání a převzetí díla předchází individuální vyzkoušení jeho částí. Zhotovitel hradí náklady spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením vyzkoušení včetně účasti odborníků a také případné neúspěšné individuální vyzkoušení a jejich opakované provedení.

10.3.1. **Individuální vyzkoušení částí stavby v souladu s projektovou dokumentací:**

10.3.1.1. Individuálními zkouškami zhotovitel prokazuje, že ucelené či dílčí části díla nebo dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že nemají zřejmé vady, odpovídají požadavkům projektové dokumentace a dosahují požadovaných parametrů.

10.3.1.2. Termín konání zkoušek bude vždy sdělen na KD. O průběhu těchto zkoušek musí být vždy proveden písemný zápis osvědčující jejich průběh. Doklady o jejich provedení (zejména provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle právních předpisů a norem ČSN) předá zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu po jejich provedení.

10.4. **Přejímací řízení:**

10.4.1. Zhotovitel zápisem v SD učiněném minimálně **5 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k převzetí** díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od data určeného v učiněné výzvě, pokud objednatel nevyužije svého práva daného mu touto smlouvou dílo nepřevzít před sjednaným termínem plnění. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo nebo jeho dílčí část není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

10.4.2. Zhotovitel je povinen sestavit pro přejímací řízení díla nebo dílčího plnění jmenovitý seznam částí, do kterého budou zaznamenávány případné vady a nedodělky v jednotlivých částech, termíny odstranění vad a nedodělků a potvrzení o odstranění vad a nedodělků, popř. prokazovat, že stavební práce v částech díla jsou provedeny bez vad a nedodělků. Seznam se zaznamenanými vadami a nedodělky bude uložen na staveništi v kanceláři stavbyvedoucího. Seznam bude předán objednateli po odstranění všech vad a nedodělků.

10.4.3. Přejímací řízení je **ukončeno podpisem protokolu** o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění**. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.

10.4.4. K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady ve 3 vyhotoveních**:

10.4.4.1. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby

10.4.4.2. osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních)

10.4.4.3. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů

10.4.4.4. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce

10.4.4.5. návrh provozního řádu

10.4.4.6. protokol o zaškolení obsluhy



- 10.4.4.7. stavební deník (deníky)
  - 10.4.4.8. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
  - 10.4.4.9. zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dřívě
  - 10.4.4.10. osvědčení a další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá v SD nejméně 5 dnů před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.
- 10.4.5. **Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.**
- 10.4.6. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.**
- 10.4.7. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíšou strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 10.5. Před předáním díla je povinen zhotovitel zajistit závěrečnou kontrolní prohlídku stavby za účasti TDS. Ze závěrečné prohlídky bude vyhotoven protokol, ve kterém bude uveden seznam vad a nedodělků a termín jejich odstranění.

## 11. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 11.1. **Zlínský kraj je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku vlastníkem stavby.** Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.
- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až **do doby protokolárního předání a převzetí díla** jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 11.3. Zhotovitel předloží do 10 dnů od podpisu smlouvy objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** u pojišťovny Kooperativa s limitem pojistného plnění **ve výši 30,000,000,0 Kč (minimálně 10 000 000,- Kč)**. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v limitu pojistného plnění dle předchozí věty v platnosti a účinnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatelem.
- 11.4. Zhotovitel předloží objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy originál nebo úředně ověřenou kopii smlouvy o sjednání **stavebně-montážního pojištění rizik**, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, na pojistnou částku **ve výši 30,000,000,- Kč (minimálně 20 000 000,- Kč)**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, případně na členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“).
- 11.5. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřené pojistné smlouvy dle tohoto článku smlouvy do 20 dnů od uzavření této smlouvy a ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem, nebo bude pojistná smlouva v průběhu provádění díla zrušena, vypovězena nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.



## 12. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 12.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby **budou prosty jakýchkoliv vad** a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.2. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 12.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 12.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projevily až po převzetí (**vady skryté**).
- 12.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 12.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **60 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 12.7. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží o dobu**, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
- 12.8. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návrhu provozního řádu, návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenesे odpovědnost. Záruka zaniká provedením zásadních změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 12.9. Ustanovení o právech z vadného plnění dle § 2106 odst. 2 a 3, § 2110, § 2111, § 2629 občanského zákoníku se ve vztahu založeném touto smlouvou neužijí.
- 12.10. Zhotovitel je povinen účastnit se na výzvu TDS nebo objednatele kontroly technického stavu stavby a jejích částí během záruční doby (minimálně 1 x za 6 měsíců). Kontrolní prohlídky se musí zúčastnit stavbyvedoucí, pokud je to z objektivních důvodů možné.

## 13. REKLAMACE

- 13.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamace**). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci **lze uplatnit do posledního dne záruční doby**, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 13.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu **v co možná nejkratší technicky**



**obhajitelné lhůtě odstranit**, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna **nejpozději do 14 dnů** ode dne uplatnění reklamace.

- 13.3. Jestliže se během záruční doby vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijný stav**. Po oznámení havarijního stavu objednatelem zhotovitel započne s pracemi na odstranění havarijního stavu nejpozději do 24 hodin a je povinen tento stav odstranit **bezodkladně**, nejpozději **však do 48 hodin od jeho oznámení**.
- 13.4. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 13.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezačne** odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 13.6. **Zhotovitel neodpovídá za vady**, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 13.7. **Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v SD, a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 13.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

#### 14. SMLUVNÍ SANKCE

- 14.1. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 30.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle odst. 3.8 této smlouvy**;
- 14.2. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 30.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s dokončením prací, dle odst. 3.5 této smlouvy**;
- 14.3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním dokumentů a certifikátů;
- 14.4. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přijímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby **ve výši 1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady;
- 14.5. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční době **ve výši 1.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení;
- 14.6. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě ve výši **1.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady;



- 14.7. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že po dobu realizace stavby nebude po celou pracovní dobu **přítomna na staveništi osoba odpovědná za vedení stavby (stavbyvedoucí)**, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 3.000,- Kč**;
- 14.8. Pokud zhotovitel **poruší zákaz kouření** dle odst. 7.5, zaplatí objednateli smluvní pokutu **3.000,- Kč** za každý případ nedodržení zákazu kouření samostatně;
- 14.9. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 6.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 14.10. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností v rámci BOZP na staveništi** uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.11. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční době **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie;
- 14.12. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie;
- 14.13. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, jestliže nepředloží objednateli seznam subdodavatelů nebo jeho změnu v požadovaném termínu a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, nebo subdodavatel, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, se nebude podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci, za každý jednotlivý případ porušení **ve výši 0,5 % z ceny díla**. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo si jednostranně započíst oproti ceně za dílo z nejbližšího zhotovitelem vystaveného daňového dokladu vystaveného po porušení této povinnosti (viz čl. 5. této smlouvy);
- 14.14. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud na staveništi neumístí štítek stavby nebo informační tabuli s identifikačními údaji stavby v souladu s odst. 7.3. této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč**;
- 14.15. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení režimu stavebního deníku dle odst. 8.8. této smlouvy, a to **ve výši 5.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.16. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu, pokud nebude průběžně pořizovat fotodokumentaci stavebních a zejména zakrývaných prací dle odst. 8.10. této smlouvy, a to **ve výši 6.000,- Kč** za každý jednotlivý případ;
- 14.17. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na odpovědnost za škodu způsobenou třetí osobě dle odst. 11.3. této smlouvy, a to **ve výši 15.000,- Kč**;
- 14.18. zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s předáním pojistné smlouvy na stavebně montážní pojištění rizik dle odst. 11.4. této smlouvy, a to **ve výši 15.000,- Kč**;
- 14.19. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v rozporu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, a zadavateli z takového postupu hrozí vznik škody, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000.000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13. této smlouvy;
- 14.20. v případě, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu s projektovou dokumentací díla nebo nedodržuje technologický postup provádění díla stanovený v projektové dokumentaci, zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 500.000,- Kč**. Toto ustanovení se netýká postupu při změně díla v souladu s odst. 2.13. této smlouvy;
- 14.21. V případě zkrácení nároku na poskytnutou výši **podpory z OPŽP** z důvodů pochybení na straně zhotovitele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000.000,- Kč** z ceny díla;



- 14.22. objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.23. Smluvní strany se dohodly na možnosti **zápočtu pohledávky** objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem.
- 14.24. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany **splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 14.25. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 14.26. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit**.

## 15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 15.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti** plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Oznámení musí být učiněno **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
- 15.3. **Odstoupení od smlouvy** musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 15.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 15.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích této smlouvy je považováno:
- prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 10 kalendářních dnů**
  - prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla delší než **50 kalendářních dnů**
  - případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo vyjádřením stavebního úřadu Zlín k akci, a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní



- d) **neposkytnutí náležitě součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
- e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
- f) **byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele**
- 15.6. **Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
- b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak **30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
- c) **trvá-li přerušování prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 15.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 15.8. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že zhotovitel provádí dílo takovým způsobem, že se lze oprávněně domnívat, že jsou porušovány dané či zavedené technologické postupy, což může mít za následek, že dílo nebude zhotoveno v jakosti obvyklé nebo očekávané.
- 15.9. Objednatel si před odstoupením od smlouvy může vyžádat vyjádření TDS, v takovém případě bude toto vyjádření součástí oznámení o odstoupení od smlouvy, kterým objednatel oznamuje odstoupení zhotoviteli.
- 15.10. **Důsledky odstoupení od smlouvy:**
- 15.10.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se **nedotýká** ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevové vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 15.10.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 15.10.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "**dílčí konečnou fakturu**";
  - zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "**dílčí přejímací řízení**";
  - objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 15.10.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 16 této smlouvy.





## 16. SPORY

- 16.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.

## 17. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

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

## 18. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 18.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 18.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 18.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 18.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.

## 19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny**. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovována. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky tvrdí.
- 19.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 19.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

## 20. ROZHODNÉ PRÁVO

- 20.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 20.2. V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 z. č. 89/2012 Sb.



## 21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavatelem díla.
- 21.2. Zhotovitel je povinen dodržet nejen povinnosti uvedené v jednotlivých ustanoveních této smlouvy, ale dále musí při realizaci předmětu plnění této smlouvy dodržet taktéž zadávací podmínky zadávacího/výběrového řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy (v případě rozporu mezi zadávacími podmínkami a touto smlouvou má přednost tato smlouva).
- 21.3. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými.
- 21.4. **V případě, že do 31. 12. 2016 nebude akce úspěšně registrována v Operačním programu Životní prostředí, smlouva zaniká.**
- 21.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 21.6. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 21.7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 21.8. Přílohou č. 1 této smlouvy je harmonogram stavby v členění SO a týdny  
Přílohou č. 2 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)  
Přílohou č. 3 této smlouvy je platební kalendář v členění na kalendářní měsíce
- 22.7. Smlouva se vyhotovuje v 5 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení, objednatel obdrží 3 vyhotovení.

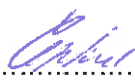
Dne 8.12.2016

Dne 8.12.2016

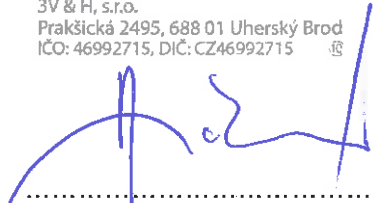
Objednatel:

Zhotovitel:

GYMNAZIUM  
VALAŠSKÉ KLADOUKY  
Komenského 60, 786 26  
tel: 577 320 872 IČO: 61114

  
RNDr. Eva Cepkova  
ředitelka školy

 Partner Vašich stavby  
www.3vah.cz  
3V & H, s.r.o.  
Prakšická 2495, 688 01 Uherský Brod  
IČO: 46992715, DIČ: CZ46992715

  
Ing. Martina Horňáková  
jednatel společnosti

## Časový harmonogram plnění

Energetické úspory objektu	2017												
	IV	IV	IV	IV	V	V	V	VI	VI	VI	VII	VII	VIII
<b>Všechny objekty</b>													
1 HSV a PSV													
SO 01 a Realizace úspor energie													
SO 02 a Realizace úspor energie - sítěcha a podkrovní													
SO 00 x OVN													



Partner Vaší stavby  
www.svh.cz

SV & H, s.r.o.  
Praktická 7495, 688 01 Uherský Brod  
IČO: 46992715, DIČ: CZ46992715

Ing. Pavel Velecký, jednatel společnosti

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	3V&H,s.r.o.
Ulice a č.p.	Prakšická 2495
Místo	Uherský Brod
PSC	688 01
IČO	46992715
DIC	CZ46992715
Kontaktní osoba	Ing.Pavel Velecký
telefon, fax	420777737304
e-mail	<a href="mailto:p.velecky@3vah.cz">p.velecky@3vah.cz</a>

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 2016002  
Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie

**Zadavatel :** IČO :  
DIČ :

**Projektant :** IČO :  
DIČ :

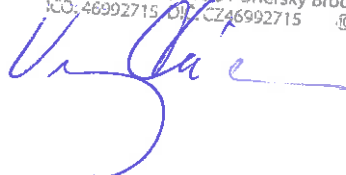
### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt			
SO 01a Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie		1,00	10 517 234
SO 02a Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie - střecha a podkrovní		1,00	4 617 747
SO 00 Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie - OVN		1,00	215 018
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>15 349 999</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	15 349 999
DPH	21 %	3 223 500
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>18 573 499</b>

**3V&H** Partner Váší stavby  
www.3vah.cz

3V & H, s.r.o.  
Prakšická 2493, 688 01 Uherský Brod  
IČO: 46992715, DIČ: CZ46992715



Položkový soupis prací a dodávek

S:	2016002	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie
O:	SO 00	Gymnázium Valašské Klobouky - ostatní a vedlejší náklady
R:	201600201a	Gymnázium Valašské Klobouky - ostatní a vedlejší náklady

F.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl	VN	Vedlejší náklady				144 018,00		
	005121	Zařízení staveniště						
96	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-0	RTS
	005121	Zařízení staveniště						
97	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	89 018,00	89 018,00	800-0	RTS
	005121	Zařízení staveniště						
98	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	800-0	RTS
	005122	Provozní vlivy						
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
99	005122010R	Provoz objednatele Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	26 000,00	26 000,00	800-0	RTS
Díl	ON	Ostatní náklady				71 000,00		
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
100	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	800-0	RTS
	00521	Staveniště						
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
101	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolených osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachové směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	800-0	RTS
	00523	Zkoušky a revize						
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.						
102	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	800-0	RTS
	00526	Finanční náklady						
		Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se zajištěním požadavků objednatele.						
103	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	800-0	RTS

CELKEM

215 018,00

Stavba :	2016002	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie	
Objekt :	SO 01a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie	JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje    **SO 01a**  
**Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
201600201a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie	10 517 233,89
	<b>Celkem objekt                      SO 01a</b>	<b>10 517 233,89</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	10 517 233,89
DPH	21 %	2 208 619,12
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>12 725 853,01</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2016002	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie
O:	SO 01a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie
R:	201600201a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen soustava
						948 774,24		33,03		0,00		
		<b>Ceník, kapitola</b>										
	61	Upravy povrchů vnitřní										
		610 99 Zakrytí vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických malovin včetně pozdějšího odkrytí.										
1	61099111R00	...Zakrytí vnitřních otvorů dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : 1,5*2,4*(48+60+58+0) dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : 1,5*1,6*(10+3+3+1) dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : 1,5*0,8*(10+0+0+0) dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : 1,2*2,4*(4+4+4+0) dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : 1,2*1,6*(3+3+3+0) dle odkazu O-6 - okno 600x800 mm : 0,6*0,8*(1+1+1+0) dle odkazu O-7 - okno 2000x2650 mm : 2,0*2,65*(0+0+5+0) dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : 1,5*3,45*(0+0+1+0) dle odkazu O-10 - okno 900x800 mm : 0,9*0,8*(14+0+0+0+0)	m <sup>2</sup>	742,91500 597,60000 40,80000 12,00000 34,56000 17,28000 1,44000 26,50000 5,17500 7,56000	35,00	26 002,03	0,00	0,03	0,00	0,00	801-1	RTS
2	612409891RT2	612 40-9 Začistění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. ...s použitím suché maltové směsi dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : (1,5+2,4)*2*(48+60+58+0) dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : (1,5+1,6)*2*(10+3+3+1) dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : (1,5+0,8)*2*(10+0+0+0) dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : (1,2+2,4)*2*(4+4+4+0) dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : (1,2+1,6)*2*(3+3+3+0) dle odkazu O-6 - okno 600x800 mm : (0,6+0,8)*2*(1+1+1+0) dle odkazu O-7 - okno 2000x2650 mm : (2,0+2,65)*2*(0+0+5+0) dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : (1,5+3,45)*2*(0+0+1+0) dle odkazu O-10 - okno 900x800 mm : (0,9+0,8)*2*(14+0+0+0+0)	m	1 689,80000 1 294,80000 105,40000 46,00000 86,40000 50,40000 8,40000 46,50000 9,90000 42,00000	100,00	168 980,00	0,00	4,02	0,00	0,00	801-4	RTS
3	612421131RT2	612 42-1 Oprava vnitřních vápenných omítek stěn ...v množství opravované plochy do 5 %, šlukových stěny objektu, kde byly měněny okna : 1.FP : m.š.0.04 : 4,8*2,25 odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2) m.š.0.05 : 2,3*2,25 odpočet otvorů : -(0,9*0,6) m.š.0.08 : 4,875*2,25 odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2) m.š.0.10 : 4,925*2,25 odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2) m.š.0.11 : (6,45+6,275)*2,25 odpočet otvorů : -(0,9*0,6*6) m.š.0.12 : 2,95*2,25	m <sup>2</sup>	2 050,83864 10,80000 -1,08000 5,17500 -0,54000 10,96875 -1,08000 11,08125 -1,08000 28,63125 -3,24000 6,63750	60,00	103 041,93	0,00	3,92	0,00	0,00	801-4	RTS



odpočet otvorů : -(0,9*0,6)	-0,54000
1.NP :	
m.č.1.02 : 5,2*3,925	20,41000
odpočet otvorů : -(1,6*2,1+1,5*1,6)	-5,76000
m.č.1.03 : (8,0+26,965+0,1*2*8+2,15+6,75)*3,925	178,45013
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*9+0,8*2,0+1,95*2,6)	-39,07000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*9	3,42000
m.č.1.04 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.1.05 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*1,6)	-1,92000
m.č.1.06 : 3,6*(3,925-2,15)	6,39000
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2)	-3,00000
m.č.1.07 : (3,6+2,9)*(3,925-2,15)	11,53750
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2+1,2*1,25)	-4,50000
m.č.1.08 : 2,75*3,925	10,79375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.09 : 3,3*3,925	12,95250
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.10 : 2,75*(3,925-2,15)	4,88125
odpočet otvorů : -(1,5*1,25)	-1,87500
m.č.1.14 : 6,75*3,925	26,49375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*3	1,14000
m.č.1.15 : 2,6*3,925	10,20500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.16 : 4,82*3,925	0,38000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19	18,91850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.17 : 4,83*3,925	0,76000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	18,85775
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.18 : (9,82+6,6)*3,925	0,76000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	64,44850
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*7	-25,20000
m.č.1.19 : 5,15*3,925	2,66000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	20,21375
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	-7,20000
m.č.1.22 : 5,1*3,925	0,76000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	20,01750
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	-7,20000
m.č.1.23 : 7,55*3,925	0,76000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	29,63375
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	-7,20000
m.č.1.27 : (5,69+0,234)*(4,3-2,15)	0,76000
odpočet otvorů : -(1,5*1,25+0,6*0,6)	12,73660
m.č.1.28 : 33,535*4,3	-2,23500
odpočet otvorů : -(1,5*1,6*4+1,5*0,8*6)	144,20050
m.č.1.29 : 3,9*4,3	-16,80000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	16,77000
m.č.1.31 : 29,55*4,3	-3,60000
	127,06500

odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^4+1,5^1,6^4+1,5^0,8^3)$   
 m.š.1.35 : 3,4^4,3  
 odpočet otvorů :  $-(1,5^0,8)$   
 2.NP :  
 m.š.2.01 :  $(5,2+0,1^2)^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^2)$   
 m.š.2.02 :  $(2,9+6,0+26,95+0,12^8)^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^6+0,8^2,0+1,95^2,6)$   
 přípočet ostění :  $1,0^2,0,19^6$   
 m.š.2.03 :  $1,2^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,2^2,4)$   
 m.š.2.04 :  $1,2^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,2^2,4)$   
 m.š.2.05 :  $3,9^3(3,932-2,15)$   
 odpočet otvorů :  $-(1,2^1,1^2)$   
 m.š.2.06 :  $(3,9+3,05)^3(3,932-2,15)$   
 odpočet otvorů :  $-(1,2^1,1+1,1^2)$   
 m.š.2.07 :  $3,2^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4)$   
 přípočet ostění :  $1,0^2,0,19$   
 m.š.2.08 :  $10,25^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^4)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^4$   
 m.š.2.09 :  $10,1^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^4)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^4$   
 m.š.2.10 :  $(9,8+6,7)^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^7)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^7$   
 m.š.2.11 :  $5,2^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^2)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^2$   
 m.š.2.12 :  $8,85^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^3)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^3$   
 m.š.2.13 :  $4,65^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^2)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^2$   
 m.š.2.14 :  $3,05^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^1)$   
 přípočet ostění :  $0,85^2,0,19^1$   
 m.š.2.15 :  $8,0^3,932$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^3)$   
 m.š.2.19 :  $(5,75+0,2)^4(4,32-2,15)$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^1,25+0,6^0,6)$   
 m.š.2.20 :  $33,847^4,32$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4^10)$   
 m.š.2.21 :  $3,9^4,32$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4)$   
 m.š.2.22 :  $4,0^4,32$   
 odpočet otvorů :  $-(1,5^2,4)$   
 m.š.2.23 :  $2,8^4,32$

-27,60000  
 14,82000  
 -1,20000  
 21,23280  
 -7,20000  
 144,73692  
 -28,27000  
 2,28000  
 4,71840  
 -2,88000  
 4,71840  
 -2,88000  
 6,94960  
 -2,64000  
 12,38490  
 -3,52000  
 12,58240  
 -3,60000  
 0,38000  
 40,30300  
 -14,40000  
 -1,29200  
 39,71320  
 -14,40000  
 1,29200  
 64,87800  
 -25,20000  
 2,26100  
 20,44640  
 -7,20000  
 0,64600  
 34,79820  
 -10,80000  
 0,96900  
 18,28380  
 -7,20000  
 0,64600  
 11,99280  
 -3,60000  
 0,32300  
 31,45600  
 -10,80000  
 12,91150  
 -2,23500  
 146,21904  
 -36,00000  
 16,84800  
 -3,60000  
 17,28000  
 -3,60000  
 12,09600

odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.č.2.24 : $7,95^4,32$	34,34400
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000
m.č.2.25 : $10,7^4,32$	46,22400
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
m.č.2.26 : $7,8^4,32$	33,69600
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000
m.č.2.27 : $2,75^4,32$	11,88000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.č.2.28 : $9,75^4,32$	42,12000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
m.č.2.29 : $9,75^4,32$	42,12000
odpočet otvorů : $-(1,5^1,6+1,9^2,0)$	-6,20000
m.č.2.30 : $19,9^2^3,932$	166,49360
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^9)$	-32,40000
3.NP :	
m.č.3.01 : $(5,2^+0,1^2)^4,367$	23,58180
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
m.č.3.02 : $(2,9^+6,0^+26,95^+0,12^8)^4,367$	160,74927
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^6+0,8^2,0^+1,95^2,6)$	-28,27000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^6$	2,88000
m.č.3.03 : $1,2^4,367$	5,24040
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.č.3.04 : $1,2^4,367$	5,24040
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.č.3.05 : $3,9^+(4,367-2,15)$	8,64630
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1^2)$	-2,64000
m.č.3.06 : $(3,9^+3,05)^+(4,367-2,15)$	15,46815
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1^+1,2^1,1^2)$	-3,96000
m.č.3.07 : $3,2^4,367$	13,97440
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.č.3.08 : $10,25^4,367$	44,76175
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^4$	1,52000
m.č.3.09 : $10,1^4,367$	44,10670
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^4$	73,36560
m.č.3.10 : $(9,95^+6,85)^4,367$	-25,20000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^7)$	2,66000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^7$	27,94880
m.č.3.11 : $6,4^4,367$	-7,20000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	0,76000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^2$	34,06260
m.č.3.12 : $7,8^4,367$	-10,80000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	1,14000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^3$	33,62590
m.č.3.13 : $7,7^4,367$	-10,80000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	1,14000
připočet ostění : $1,0^2^0,19^3$	34,93600
m.č.3.15 : $8^4,367$	-10,80000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	8,27050
m.č.3.19 : $(5,75^+0,2)^+(3,64-2,16)$	







14	632451022R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 20 do 30 mm dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : 1,5*(48+60+58+0)*0,23 dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : 1,5*(10+3+3+1)*0,23 dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : 1,5*(10+0+0+0)*0,23 dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : 1,2*(4+4+4+0)*0,23 dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : 1,2*(3+3+3+0)*0,23 dle odkazu O-6 - okno 800x800 mm : 0,8*(1+1+1+0)*0,23 dle odkazu O-7 - okno 2000x2650 mm : 2,0*(0+0+6+0)*0,23 dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : 1,5*(0+0+1+0)*0,23	m2	75,44000 57,27000 5,86500 3,45000 3,31200 2,48400 0,41400 2,30000 0,34500	380,00	27 158,40	0,07	5,60	0,00	0,00	801-1	RTS
15	632451024R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : 1,5*(48+60+58+0)*0,13 dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : 1,5*(10+3+3+1)*0,13 dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : 1,5*(10+0+0+0)*0,13 dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : 1,2*(4+4+4+0)*0,13 dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : 1,2*(3+3+3+0)*0,13 dle odkazu O-6 - okno 800x800 mm : 0,8*(1+1+1+0)*0,13 dle odkazu O-7 - okno 2000x2650 mm : 2,0*(0+0+6+0)*0,13 dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : 1,5*(0+0+1+0)*0,13 dle odkazu O-10 - okno 900x600 mm : 0,9*(14+0+0+0+0)*0,67	m2	51,08200 32,37000 3,31500 1,95000 1,87200 1,40400 0,23400 1,30000 0,19500 8,44200	420,00	21 454,44	0,12	6,29	0,00	0,00	801-1	RTS
Díl 94		Lešení a stavební výtahy			196 296,17		6,27		0,00		0,00	
16	941955001R00	...pomocné, o výšce lešěňové podlahy do 1,2 m kde byly měněny okna : 1.PP : m.č.0.04 : 4,8*1,5 m.č.0.05 : 2,3*1,5 m.č.0.08 : 4,875*1,5 m.č.0.10 : 4,925*1,5 m.č.0.11 : (6,45+6,275)*1,5 m.č.0.12 : 2,95*1,5	m2	48,86250 7,20000 3,45000 7,31250 7,38750 19,08750 4,42500	150,00	7 329,38	0,00	0,06	0,00	0,00	800-3	RTS
17	941955003R00	...pomocné, o výšce lešěňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m kde byly měněny okna : 1.NP : m.č.1.02 : 5,2*1,5 m.č.1.03 : (8,0+26,965+0,1*2*8+2,15+6,75)*1,5 m.č.1.04 : 1,2*1,5 m.č.1.05 : 1,2*1,5 m.č.1.06 : 3,6*1,5 m.č.1.07 : (3,8+2,9)*1,5 m.č.1.08 : 2,75*1,5 m.č.1.09 : 3,3*1,5 m.č.1.10 : 2,75*1,5 m.č.1.14 : 5,75*1,5 m.č.1.15 : 2,6*1,5 m.č.1.16 : 4,82*1,5 m.č.1.17 : 4,83*1,5 m.č.1.18 : (9,82+6,6)*1,5 m.č.1.19 : 5,15*1,5 m.č.1.22 : 5,1*1,5	m2	1 049,81550 7,80000 68,19750 1,80000 1,80000 5,40000 9,75000 4,12500 4,95000 4,12500 10,12500 3,90000 7,23000 7,24500 24,63000 7,72500 7,65000	180,00	188 966,79	0,01	6,21	0,00	0,00	800-3	RTS

m.Δ.1.23 : 7,55\*1,5  
 m.Δ.1.27 : (5,69+0,234)\*1,5  
 m.Δ.1.28 : 33,538\*1,5  
 m.Δ.1.29 : 3,9\*1,5  
 m.Δ.1.31 : 29,55\*1,5  
 m.Δ.1.35 : 3,4\*1,5  
 2.NP :  
 m.Δ.2.01 : (5,2+0,1\*2)\*1,5  
 m.Δ.2.02 : (2,9+6,0\*26,95+0,12\*8)\*1,5  
 m.Δ.2.03 : 1,2\*1,5  
 m.Δ.2.04 : 1,2\*1,5  
 m.Δ.2.05 : 3,9\*1,5  
 m.Δ.2.06 : (3,9+3,05)\*1,5  
 m.Δ.2.07 : 3,2\*1,5  
 m.Δ.2.08 : 10,25\*1,5  
 m.Δ.2.09 : 10,1\*1,5  
 m.Δ.2.10 : (9,8+6,7)\*1,5  
 m.Δ.2.11 : 5,2\*1,5  
 m.Δ.2.12 : 8,85\*1,5  
 m.Δ.2.13 : 4,65\*1,5  
 m.Δ.2.14 : 3,05\*1,5  
 m.Δ.2.15 : 8,0\*1,5  
 m.Δ.2.19 : (5,75+0,2)\*1,5  
 m.Δ.2.20 : 33,847\*1,5  
 m.Δ.2.21 : 3,9\*1,5  
 m.Δ.2.22 : 4,0\*1,5  
 m.Δ.2.23 : 2,8\*1,5  
 m.Δ.2.24 : 7,95\*1,5  
 m.Δ.2.25 : 10,7\*1,5  
 m.Δ.2.26 : 7,8\*1,5  
 m.Δ.2.27 : 2,75\*1,5  
 m.Δ.2.28 : 9,75\*1,5  
 m.Δ.2.29 : 9,75\*1,5  
 m.Δ.2.30 : 19,9\*2\*1,5  
 3.NP :  
 m.Δ.3.01 : (5,2+0,1\*2)\*1,5  
 m.Δ.3.02 : (2,9+6,0\*26,95+0,12\*8)\*1,5  
 m.Δ.3.03 : 1,2\*1,5  
 m.Δ.3.04 : 1,2\*1,5  
 m.Δ.3.05 : 3,9\*1,5  
 m.Δ.3.06 : (3,9+3,05)\*1,5  
 m.Δ.3.07 : 3,2\*1,5  
 m.Δ.3.08 : 10,25\*1,5  
 m.Δ.3.09 : 10,1\*1,5  
 m.Δ.3.10 : (9,95+6,85)\*1,5  
 m.Δ.3.11 : 6,4\*1,5  
 m.Δ.3.12 : 7,8\*1,5  
 m.Δ.3.13 : 7,7\*1,5  
 m.Δ.3.15 : 8\*1,5  
 m.Δ.3.19 : (5,75+0,2)\*1,5  
 m.Δ.3.14 : 33,016\*1,5  
 m.Δ.3.21 : 3,9\*1,5

11,32500  
 8,88600  
 50,30250  
 5,85000  
 44,32500  
 5,10000  
 8,10000  
 55,21500  
 1,80000  
 1,80000  
 5,85000  
 10,42500  
 4,80000  
 15,37500  
 15,15000  
 24,75000  
 7,80000  
 13,27500  
 6,97500  
 4,57500  
 12,00000  
 8,92500  
 50,77050  
 5,85000  
 6,00000  
 4,20000  
 11,92500  
 16,05000  
 11,70000  
 4,12500  
 14,62500  
 14,62500  
 59,70000  
 8,10000  
 55,21500  
 1,80000  
 1,80000  
 5,85000  
 10,42500  
 4,80000  
 15,37500  
 15,15000  
 25,20000  
 9,60000  
 11,70000  
 11,55000  
 12,00000  
 8,92500  
 49,52400  
 5,85000



Díl	95	Dokontováací konstrukce na pozemních stavbách	529 626,18	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
18	95290111R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zábrunní, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zatřizovacích předmětů před předáním do užívání ...Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	220 326,60	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
		1.PP : 31,0*10,36 1.NP : 846,85 2.NP : 999,35 3.NP : 793,27 Podkrovní : 711,79000	60,00						
		m2	3 672,11000 320,85000 846,85000 999,35000 793,27000 711,79000						
19	952901114R00	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zábrunní, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zatřizovacích předmětů před předáním do užívání ...světla výška podlaží přes 4 m	114 817,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
		1.NP : 437,9 2.NP : 546,5 3.NP : 546,5	76,00						
		m2	1 530,90000 437,90000 546,50000 546,50000						
20	950PC01	D+M Demontáž a zpětná montáž ochranných okenních stří proti rozbití v tělocvičnách, vel. okna 1500/2400 mm, vč.bezpečné uložení na místo určené investorem, nového kotvení, spojovacích prostředků a likvidace případné sítě dle předpisů	22 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
			2 500,00						
		ks	9,00000						
21	952PC02	D+M Zakrytí stávající podlahy před poškozením - vč. dodávky fólie, geotextilie a OSB desky, a zpětného sundání a likvidace suti dle předpisů Zakrytí používáno postupně po jednotlivých místnostech, kde jsou provádány práce + chodby a schodiště 1.PP :	143 820,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		m2	3 595,52000						
		1.PP :	8,61000 34,24000 31,08000 11,27000 3,39000 20,84000 4,02000 35,09000 40,47000 11,38000 7,37000						
		m.č.0.01 : 8,61 m.č.0.02 : 34,24 m.č.0.04 : 31,08 m.č.0.05 : 11,27 m.č.0.06 : 3,39 m.č.0.08 : 20,84 m.č.0.09 : 4,02 m.č.0.10 : 35,09 m.č.0.11 : 40,47 m.č.0.12 : 11,36 m.č.0.13 : 7,37							
		1.NP :	22,91000 36,54000 102,51000 3,30000						
		m.č.1.01 : 22,91 m.č.1.02 : 36,54 m.č.1.03 : 102,51 m.č.1.04 : 3,3							

m.&.1.05 : 1,56  
m.&.1.06 : 3,88  
m.&.1.07 : 10,44  
m.&.1.08 : 17,37  
m.&.1.09 : 9,9  
m.&.1.10 : 8,25  
m.&.1.12 : 142,33  
m.&.1.13 : 22,33  
m.&.1.14 : 44,6  
m.&.1.15 : 17,16  
m.&.1.16 : 31,81  
m.&.1.17 : 31,88  
m.&.1.18 : 64,98  
m.&.1.19 : 37,85  
m.&.1.21 : 8,2  
m.&.1.22 : 22,95  
m.&.1.23 : 50,58  
m.&.1.27 : 19,65  
m.&.1.28 : 86,83  
m.&.1.29 : 14,04  
m.&.1.30 : 14,4  
m.&.1.31 : 201,13  
m.&.1.32 : 20,79  
m.&.1.34 : 16,48  
m.&.1.35 : 19,53  
Z.NP :  
m.&.2.01 : 36,5  
m.&.2.02 : 110,2  
m.&.2.03 : 3,5  
m.&.2.04 : 1,7  
m.&.2.05 : 4,9  
m.&.2.06 : 11,9  
m.&.2.07 : 22,1  
m.&.2.08 : 68,8  
m.&.2.09 : 67,7  
m.&.2.10 : 65,7  
m.&.2.11 : 38,2  
m.&.2.12 : 65,0  
m.&.2.13 : 31,2  
m.&.2.14 : 20,4  
m.&.2.15 : 51,2  
m.&.2.19 : 19,6  
m.&.2.20 : 86,3  
m.&.2.21 : 14,0  
m.&.2.22 : 14,4  
m.&.2.23 : 19,3  
m.&.2.24 : 54,9  
m.&.2.25 : 73,8  
m.&.2.26 : 53,8  
m.&.2.27 : 19,0  
m.&.2.28 : 74,6  
m.&.2.29 : 30,2

1,56000  
3,88000  
10,44000  
17,37000  
9,90000  
8,25000  
142,33000  
22,33000  
44,60000  
17,16000  
31,81000  
31,88000  
64,98000  
37,85000  
8,20000  
22,95000  
50,58000  
19,65000  
86,83000  
14,04000  
14,40000  
201,13000  
20,79000  
16,48000  
19,53000  
36,50000  
110,20000  
3,50000  
1,70000  
4,90000  
11,90000  
22,10000  
68,80000  
67,70000  
65,70000  
38,20000  
65,00000  
31,20000  
20,40000  
51,20000  
19,60000  
86,30000  
14,40000  
14,40000  
19,30000  
54,90000  
73,80000  
53,80000  
19,00000  
74,60000  
30,20000

m.č.2.30 : 171,14	171,14000								
3.NP :									
m.č.3.01 : 37,4	37,40000								
m.č.3.02 : 109,39	109,39000								
m.č.3.03 : 3,5	3,50000								
m.č.3.04 : 1,7	1,70000								
m.č.3.05 : 4,9	4,90000								
m.č.3.06 : 11,9	11,90000								
m.č.3.07 : 22,1	22,10000								
m.č.3.08 : 68,8	68,80000								
m.č.3.09 : 67,7	67,70000								
m.č.3.10 : 65,7	65,70000								
m.č.3.11 : 48,96	48,96000								
m.č.3.12 : 65,0	65,00000								
m.č.3.13 : 53,9	53,90000								
m.č.3.14 : 86,26	86,26000								
m.č.3.15 : 51,2	51,20000								
m.č.3.19 : 19,6	19,60000								
m.č.3.20 : 30,2	30,20000								
m.č.3.21 : 14,04	14,04000								
m.č.3.22 : 14,4	14,40000								
m.č.3.23 : 75,21	75,21000								
m.č.3.24 : 73,83	73,83000								
m.č.3.25 : 73,63	73,63000								
m.č.3.26 : 74,34	74,34000								
<b>D+M Zakrytí vnitřního vybavení před poškozením - vč. dodávky fólie a geotextilie a zpětmého</b>	<b>701,53200</b>	<b>m2</b>	<b>40,00</b>	<b>28 061,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>Vlastní</b>
<b>sundání, a likvidace sutí dle předpisů</b>	<b>701,53200</b>								
<b>30% plochy místnosti - učebny a kabinety + sklady : 2338,44/100*30</b>									
<b>Začátek provozního součtu</b>									
1.PP :									
m.č.0.04 : 31,08	31,08000								
m.č.0.05 : 11,27	11,27000								
m.č.0.08 : 20,84	20,84000								
m.č.0.10 : 35,09	35,09000								
m.č.0.11 : 40,47	40,47000								
m.č.0.12 : 11,36	11,36000								
1.NP :									
m.č.1.12 : 142,33	142,33000								
m.č.1.14 : 44,6	44,60000								
m.č.1.15 : 17,16	17,16000								
m.č.1.16 : 31,81	31,81000								
m.č.1.17 : 31,88	31,88000								
m.č.1.18 : 64,68	64,68000								
m.č.1.19 : 37,85	37,85000								
m.č.1.22 : 22,95	22,95000								
m.č.1.23 : 50,58	50,58000								
m.č.1.29 : 14,04	14,04000								
m.č.1.30 : 14,4	14,40000								
m.č.1.31 : 201,13	201,13000								
m.č.1.34 : 16,48	16,48000								
m.č.1.35 : 19,53	19,53000								

23	957031142R00	...na maltu cementovou Nadpraží a ostění oken po demontáži kastlových oken : dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : (1,5+2,4*2)/(48+60+58+0)*0,3 dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : (1,5+1,6*2)/(10+3+3+1)*0,3 dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : (1,5+0,8*2)/(10+0+0+0)*0,3 dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : (1,2+2,4*2)/(4+4+4+0)*0,3 dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : (1,2+1,6*2)/(3+3+4+0)*0,3 dle odkazu O-6 - okno 600x800 mm : (0,6+0,8*2)/(1+1+1+0)*0,3 dle odkazu O-7 - okno 2000x2650 mm : (2,0+2,65*2)/(0+0+5+0)*0,3 dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : (1,5+3,45*2)/(0+0+1+0)*0,3 dle odkazu O-10 - okno 900x600 mm : (0,9+0,6*2)/(1+0+0+0+0)*0,3	m2	406,08000	125,00	50 760,00	0,00	0,00	0,06	23,96 801-3	RTS
Konec provazního součtu											
Díl	96	<b>Bourání konstrukcí</b>			441 748,54	0,70				74,75	
967 03-11 Přisekání rových ostění ve zdivu chlehném bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu chlehném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).											
24	95704112R00	957 04-1 Přisekání rových ostění v betonu bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů, ...bez odstupů, po hrubém vybourání otvorů	m2	106,84200	226,00	23 505,24	0,00	0,00	0,07	7,05 801-3	RTS
3.NP : m.š.2.08 : 68,8 m.š.2.09 : 67,7 m.š.2.10 : 65,7 m.š.2.11 : 38,2 m.š.2.12 : 65,0 m.š.2.13 : 31,2 m.š.2.14 : 20,4 m.š.2.15 : 51,2 m.š.2.21 : 14,0 m.š.2.22 : 14,4 m.š.2.23 : 19,3 m.š.2.24 : 54,9 m.š.2.25 : 73,8 m.š.2.26 : 53,8 m.š.2.27 : 19,0 m.š.2.28 : 74,6 3.NP : m.š.3.08 : 68,8 m.š.3.09 : 67,7 m.š.3.10 : 65,7 m.š.3.11 : 48,96 m.š.3.12 : 65,0 m.š.3.13 : 53,9 m.š.3.15 : 51,2 m.š.3.21 : 14,04 m.š.3.22 : 14,4 m.š.3.23 : 75,21 m.š.3.24 : 73,83 m.š.3.25 : 73,83 m.š.3.26 : 74,34											





m.č.1.10 : 2,75*(3,925-2,15)	4,88125
odpočet otvorů : -(1,5*1,25)	-1,87500
m.č.1.14 : 6,75*3,925	26,49375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000
m.č.1.15 : 2,6*3,925	1,14000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.16 : 4,82*3,925	18,91850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.17 : 4,83*3,925	18,95775
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.18 : (9,82+6,6)*3,925	64,44850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	-25,20000
m.č.1.19 : 5,15*3,925	20,21375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.22 : 5,1*3,925	20,01750
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.23 : 7,55*3,925	29,63375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.1.27 : (5,69+0,234)*(4,3-2,15)	12,73660
odpočet otvorů : -(1,5*1,25+0,6*0,6)	-2,23500
m.č.1.28 : 33,535*4,3	144,20050
odpočet otvorů : -(1,5*1,6*4+1,5*0,8*6)	-16,80000
m.č.1.29 : 3,9*4,3	16,77000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.31 : 29,55*4,3	127,06500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4+1,5*1,6*4+1,5*0,8*3)	-27,60000
m.č.1.35 : 3,4*4,3	14,62000
odpočet otvorů : -(1,5*0,6)	-1,20000
2.NP :	
m.č.2.01 : (5,2+0,1*2)*3,932	21,23280
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.2.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12*8)*3,932	144,73692
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*6+0,8*2,0+1,95*2,6)	-28,27000
m.č.2.03 : 1,2*3,932	2,28000
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-4,71840
m.č.2.04 : 1,2*3,932	2,28000
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-4,71840
m.č.2.05 : 3,9*(3,932-2,15)	6,94980
odpočet otvorů : -(1,2*1,1*2)	-2,64000
m.č.2.06 : (3,9+3,05)*(3,932-2,15)	12,38490
odpočet otvorů : -(1,2*1,1+1,1*2)	-3,52000
m.č.2.07 : 3,2*3,932	12,58240
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000

připočet ostění : 1,0\*2\*0,19  
 m.6.2.08 : 10,25\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*4  
 m.6.2.09 : 10,1\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*4  
 m.6.2.10 : (9,8+6,7)\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*7)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*7  
 m.6.2.11 : 5,2\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*2  
 m.6.2.12 : 8,85\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*3  
 m.6.2.13 : 4,65\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*2  
 m.6.2.14 : 3,05\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*1)  
 připočet ostění : 0,85\*2\*0,19\*1  
 m.6.2.15 : 8,0\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.6.2.19 : (5,75+0,2)\*(4,32-2,15)  
 odppočet otvorů : -(1,5\*1,25+0,6\*0,6)  
 m.6.2.20 : 33,847\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*10)  
 m.6.2.21 : 3,9\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.6.2.22 : 4,0\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.6.2.23 : 2,8\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.6.2.24 : 7,95\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.6.2.25 : 10,7\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.6.2.26 : 7,8\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.6.2.27 : 2,75\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.6.2.28 : 9,75\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.6.2.29 : 9,75\*4,32  
 odppočet otvorů : -(1,5\*1,6+1,9\*2,0)  
 m.6.2.30 : 19,9\*2\*3,932  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*9)  
 3.NP :  
 m.6.3.01 : (5,2+0,1\*2)\*4,367  
 odppočet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 m.6.3.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12\*8)\*4,367

0,380000  
 40,30300  
 -14,400000  
 1,29200  
 39,71320  
 -14,400000  
 1,29200  
 64,87800  
 -25,200000  
 2,26100  
 20,44640  
 -7,200000  
 0,64600  
 34,79820  
 -10,800000  
 0,96900  
 18,28380  
 -7,200000  
 0,64600  
 11,99260  
 -3,600000  
 0,32300  
 31,45680  
 -10,800000  
 12,91150  
 146,21904  
 -36,000000  
 16,84800  
 -3,600000  
 17,28000  
 -3,600000  
 12,09600  
 -3,600000  
 34,34400  
 -10,800000  
 46,22400  
 -14,400000  
 33,69600  
 -10,800000  
 11,88000  
 -3,600000  
 42,12000  
 -14,400000  
 42,12000  
 -6,200000  
 156,49360  
 -32,400000  
 23,66180  
 -7,200000  
 160,74927



odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^6+0,8^2,0+1,95^2,6)$	-28,27000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^6$	2,28000
m.6.3.03 : $1,2^4,367$	5,24040
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.6.3.04 : $1,2^4,367$	5,24040
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.6.3.05 : $3,9^7(4,367-2,15)$	8,64630
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1^2)$	-2,64000
m.6.3.06 : $(3,9+3,05)(4,367-2,15)$	15,40815
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1+1,2^1,1^2)$	-3,96000
m.6.3.07 : $3,2^4,367$	13,97440
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.6.3.08 : $10,25^4,367$	44,76175
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^4$	1,52000
m.6.3.09 : $10,1^4,367$	44,10670
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^4$	1,52000
m.6.3.10 : $(9,95+6,85)^4,367$	73,36560
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^7)$	-25,20000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^7$	2,66000
m.6.3.11 : $6,4^4,367$	27,94880
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^2$	0,76000
m.6.3.12 : $7,8^4,367$	34,06260
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^3$	1,14000
m.6.3.13 : $7,7^4,367$	33,62580
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000
připočít ostění : $1,0^2,0,19^3$	1,14000
m.6.3.15 : $8^4,367$	34,93600
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000
m.6.3.19 : $(5,75+0,2)(3,54-2,15)$	8,27050
odpočet otvorů : $-(1,5^1,1+0,6^0,6)$	-2,01000
m.6.3.14 : $33,016^3,54$	116,87664
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^10)$	-36,00000
m.6.3.21 : $3,9^3,54$	13,80600
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.6.3.22 : $4,0^3,54$	14,16000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.6.3.23 : $10,9^3,54$	38,58600
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
m.6.3.24 : $10,7^3,54$	37,87800
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
m.6.3.25 : $10,7^3,54$	37,87800
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
m.6.3.26 : $9,75^3,54$	34,51500
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
m.6.3.20 : $9,75^3,54$	34,51500
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4+1,9^2,0)$	-7,40000
4.NP :	
m.6.4.01 : $9,75^1,15$	14,62500

978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních	34 978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 % Ostění měněných oken : dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : (1,5+2,4*2)*(48+60+58+0)*0,27 dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : (1,5+1,6*2)*(10+3+3+1)*0,27 dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : (1,5+0,8*2)*(10+0+0+0)*0,27 dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : (1,2+2,4*2)*(4+4+4+0)*0,27 dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : (1,2+1,6*2)*(3+3+3+0)*0,27 dle odkazu O-6 - okno 600x800 mm : (0,6+0,8*2)*(1+1+1+0)*0,27 dle odkazu O-7 - okno 2000x2650 mm : (2,0+2,65*2)*(0+0+5+0)*0,27 dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : (1,5+3,45*2)*(0+0+1+0)*0,27 dle odkazu O-10 - okno 900x600 mm : (0,9+0,6*2)*(14+0+0+0)*0,67	m2	376,04400	70,00	26 323,08	0,00	0,00	0,05	17,30	801-3	RTS
978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn	35 978059511R00	...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2 parapety a ostění měněných otvorů : 1.NP : m.š.1.06 : (1,2+1,15*2)*0,37*2 m.š.1.07 : (1,2+1,15*2)*0,37+(1,2+0,35*2)*0,37*2 m.š.1.10 : (1,5+1,15*2)*0,22 m.š.1.27 : (1,5+1,15*2)*0,22+0,6*0,22 2.NP : m.š.2.05 : (1,2+1,3*2)*0,22*2 m.š.2.06 : (1,2+1,3*2)*0,22+(1,2+0,5*2)*0,22*2 m.š.2.19 : (1,5+0,35*2)*0,22+0,6*0,22 3.NP : m.š.3.05 : (1,2+1,3*2)*0,22*2 m.š.3.06 : (1,2+1,3*2)*0,22+(1,2+0,5*2)*0,22*2 m.š.3.19 : (1,5+1,3*2)*0,22+0,6*0,22	m2	15,69700	65,00	1 334,25	0,00	0,00	0,07	1,07	801-3	RTS
Díl: 09	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 25 m	36 99928111R00		53,86410	500,00	26 932,05	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
Díl: 7/3	713 11 Montáž tepelné izolace stropů	37 713111111R12	...kladná vrchem, volně, dvouvrstvá Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt : 711,79	711,79000	30,00	21 353,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
38 713111231R16	713 11-2 parotěsná zábrana ...stropů shora s přeipeněním spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt : 711,79	711,79000	65,00	45 266,35	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS	
39 63151408R	deska izolační minerální vláknó; tl. 120,0 mm; soubitel tepelné vodivostí 0,035 W/mK; R = 3,350 m2/KW; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizované	1 452,05160	96,00	139 395,95	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
Díl: 09	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 25 m	36 99928111R00		53,86410	500,00	26 932,05	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
Díl: 7/3	713 11 Montáž tepelné izolace stropů	37 713111111R12	...kladná vrchem, volně, dvouvrstvá Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt : 711,79	711,79000	30,00	21 353,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
38 713111231R16	713 11-2 parotěsná zábrana ...stropů shora s přeipeněním spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt : 711,79	711,79000	65,00	45 266,35	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS	
39 63151408R	deska izolační minerální vláknó; tl. 120,0 mm; soubitel tepelné vodivostí 0,035 W/mK; R = 3,350 m2/KW; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizované	1 452,05160	96,00	139 395,95	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	
Díl: 09	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů ...výšky do 25 m	36 99928111R00		53,86410	500,00	26 932,05	0,00	0,00	0,00	0,00	801-4	RTS
Díl: 7/3	713 11 Montáž tepelné izolace stropů	37 713111111R12	...kladná vrchem, volně, dvouvrstvá Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt : 711,79	711,79000	30,00	21 353,70	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
38 713111231R16	713 11-2 parotěsná zábrana ...stropů shora s přeipeněním spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt : 711,79	711,79000	65,00	45 266,35	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS	
39 63151408R	deska izolační minerální vláknó; tl. 120,0 mm; soubitel tepelné vodivostí 0,035 W/mK; R = 3,350 m2/KW; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizované	1 452,05160	96,00	139 395,95	0,00	6,97	0,00	0,00	0,00	SPCM	RTS	

998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně 40 998713203R00	Zateplení stropu nad 3.NP - mezi dřevěný rošt - 2 vrstvy : 711,79*2 na prořezy : 1423,58*0,02	1 423,58000 28,47160			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-713	RTS
<b>DI 762</b>	...v objektech výšky do 24 m	2 070,17000 3,00	6 210,51		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
41 762PC01	<b>Konstrukce tesalské</b> D+M Dřevěný rošt z rošen 40x250 mm (cca 2,0x2,0 m) vč.spojovacích prostředků a impregnace, proti dřevokaznému hmyzu a houbovým chorobám Zateplení stropu nad 3.NP : 711,79	711,79000 711,79000	83 986,77 79 987,40		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Viesení
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesalské 50 m vodorovně 42 998762203R00	...v objektech výšky do 24 m	799,67400 5,00	3 999,37		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-762	RTS
<b>DI 763</b>	<b>Dřevostavby</b> 763 61 Opíštění z dřevostřípkových desek vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu ...záklon stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované Zateplení stropu nad 3.NP - pochůzí : 711,79		199 176,64		6,25				6,25		
43 763613132R00		711,79000 711,79000	80 502,15		0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS
44 60726119.AR	deska dřevostřípková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana broušená; hrana pero/drážka; tl = 12,0 mm Zateplení stropu nad 3.NP : 711,79 na prořezy : 711,79*0,1	782,96900 711,79000 71,17900	129 189,89		0,01	6,20	0,00	0,00	6,20	SPCM	RTS
998 76-3 Přesun hmot dřevostaveb 50 m vodorovně 45 998763201R00	...v objektech výšky do 6 m	1 896,92040 5,00	9 484,60		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS
<b>DI 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b> 764 21-21 Demontáž oplechování parapetů ...ř od 100 do 330 mm Začátek provozního součtu dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : 1,5*(48+60+58+0) dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : 1,5*(10+3+2+1) dle odkazu O-3 - okno 1500x800 mm : 1,5*(10+0+0+0) dle odkazu O-4 - okno 1200x2400 mm : 1,2*(4+4+4+0) dle odkazu O-5 - okno 1200x1600 mm : 1,2*(3+3+3+0) dle odkazu O-7 - okno 2000x2550 mm : 2,0*(0+0+5+0) dle odkazu O-8 - okno 1500x3450 mm : 1,5*(0+0+1+0) dle odkazu O-10 - okno 900x600 mm : 0,9*(14+0+0+0+0) Konec provozního součtu Předpoklad 10 % poškozených parapetů : 337,3/100*10	33,73000 249,00000 15,00000 14,40000 10,80000 10,00000 1,50000 12,60000 33,73000	24 260,90		0,14	0,00	0,00	0,00	0,14		
764 51 Oplechování parapetů z mědi a titanozinku všechné rohu. 47 764510010RAB	...z Cu plechu, RŠ 330 mm Začátek provozního součtu dle odkazu O-1 - okno 1500x2400 mm : 1,5*(48+60+58+0) dle odkazu O-2 - okno 1500x1600 mm : 1,5*(10+3+2+1)	33,73000 249,00000 24,00000	21 924,50		0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	AP-PSV	RTS





61 766PC002a	<p>okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstvým cyklem a nástřikem - silnovrstvá lazura  stavěbní hloubka 75-90mm  rám křídla opařen dřev. rámovou okapnicí  koeficient teplot. prostupnosti Uw=0,9 W/m2K  zasklení: trojité zasklení 4i/24i/12i4-- inertní plyn  barva: dle investora  ovíádání: klikou  parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevotřískové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna  <b>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ.  DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.  VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOULHAŠENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.</b>  O-02 : 0+10+3+1</p>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
	<p>D+M Dřevěné okno 1500/1600 mm z EURO prof., dřev. eurohranol, celobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu  dvoukřídilé okno otevíravé a sklopné  z lepeného dřev. eurohranolu - třída jakosti A  okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstvým cyklem a nástřikem - silnovrstvá lazura  stavěbní hloubka 75-90mm  rám křídla opařen dřev. rámovou okapnicí  koeficient teplot. prostupnosti Uw=0,9 W/m2K  zasklení: trojité zasklení 4i/24i/12i4-- inertní plyn  barva: dle investora  ovíádání: klikou  parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevotřískové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna  <b>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ.  DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.  VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOULHAŠENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.</b>  O-02 : 0+1+1+1+0</p>	16 567,00	3,00000	17,00000	1 880,00	28 560,00	Vlastní
62 766PC002b	<p>D+M Dřevěné okno 1500/800 mm z EURO prof., dřev. eurohranol, celobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu  dvoukřídilé okno otevíravé  z lepeného dřev. eurohranolu - třída jakosti A  okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstvým cyklem a nástřikem - silnovrstvá lazura  stavěbní hloubka 75-90mm  rám křídla opařen dřev. rámovou okapnicí  koeficient teplot. prostupnosti Uw=0,9 W/m2K  zasklení: trojité zasklení 4i/24i/12i4-- inertní plyn  barva: dle investora  ovíádání: klikou  parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevotřískové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna  <b>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ.  DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.  VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOULHAŠENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.</b>  O-02 : 0+10+3+3+1</p>	11 101,00	10,00000	17,00000	11 101,00	111 010,00	Vlastní
63 766PC003	<p>D+M Dřevěné okno 1500/800 mm z EURO prof., dřev. eurohranol, celobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu  dvoukřídilé okno otevíravé  z lepeného dřev. eurohranolu - třída jakosti A  okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstvým cyklem a nástřikem - silnovrstvá lazura  stavěbní hloubka 75-90mm  rám křídla opařen dřev. rámovou okapnicí  koeficient teplot. prostupnosti Uw=0,9 W/m2K  zasklení: trojité zasklení 4i/24i/12i4-- inertní plyn  barva: dle investora  ovíádání: klikou  parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevotřískové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna  <b>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ.  DODAVATELSKOU DOKUMENTACI A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.  VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOULHAŠENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.</b>  O-02 : 0+10+3+3+1</p>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní

64	766PC003a	<p>parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevotřískové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O-03 : 0+10+0+0+0</p>	10,00000	840,00	8 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
65	766PC004	<p>D+M Sestava hliníkových žaluzí pro 2-křídlové dřevěné okno vel. 1500/800 mm z EURO profilů, žaluzie lamelové a otočné, ovládání zajištěno pomocí řetízku, výběr dle investora a projektanta</p> <p>nutno odsouhlasit investorem a projektantem.</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O-03 : 0+10+0+0+0</p> <p>D+M Dřevěné okno 1200/2400 mm z EURO prof., dřev. eurohranoli, celobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu čtyřkřídle okno otevřivé z lepeného dřev. eurohranoli - třída jakosti A okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstevným cyklem a nástřikem - silnovrstvá lazura stavební hloubka 75-90mm rám křídla opatřen dřev. rámovou okapnicí koeficient tepel. prostupnosti Uw=0,9 W/m2K zasklení: trojitě zasklení 4/12/4/12/4- inerní plyn barva: dle investora ovládání: klikou</p> <p>parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevotřískové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna</p>	12,00000	22 282,00	267 384,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
66	766PC004a	<p>D+M Sestava hliníkových žaluzí pro 4-křídlové dřevěné okno vel. 1200/2400 mm z EURO profilů, žaluzie lamelové a otočné, ovládání zajištěno pomocí řetízku, výběr dle investora a projektanta</p> <p>nutno odsouhlasit investorem a projektantem</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O-04 : 0+4+4+4+0</p>	12,00000	2 016,00	24 192,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
67	766PC005	<p>D+M Dřevěné okno 1200/1600 mm z EURO prof., dřev. eurohranoli, celobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu dvoukřídle okno otevřivé z lepaného dřev. eurohranoli - třída jakosti A okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstevným cyklem a nástřikem - silnovrstvá lazura stavební hloubka 75-90mm rám křídla opatřen dřev. rámovou okapnicí koeficient tepel. prostupnosti Uw=0,9 W/m2K zasklení: trojitě zasklení 4/12/4/12/4- inerní plyn barva: dle investora</p>	9,00000	14 800,00	133 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní





72	786PC007a	<p>barva: dle investora ovládání: klikou parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevofibrové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O-07 : 0+0+0+5+0</p>	5,00000	3 710,00	18 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
73	786PC008	<p>D+M Dřevěné okno 1500/3450 mm z EURO prof., dřev. eurohranolu, celoobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu žaluzie lamelové a otočné, ovládání zajištěno pomocí řetízku, výběr dle investora a projektanta nutno odsouhlasit investorem a projektantem</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O-07 : 0+0+0+5+0</p> <p>D+M Dřevěné okno 1500/3450 mm z EURO prof., dřev. eurohranolu, celoobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu čtyřkřídlé okno otevíravé z lepeného dřev. eurohranolu - třída jakosti A okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstevným cyklem a nástřikem - stínovrstvá lazura stavební hloubka 75-90mm rám křídla opatřen dřev. rámovou okepníci koeficient teplot. prostupnosti Uw=0,9 W/m<sup>2</sup>K zasklení: trojitě zasklení 4f/12/4f/12/4f - inertní plyn barva: dle investora ovládání: klikou parapet: součástí dodávky okna bude vnitřní parapet z dřevofibrové desky s povrchovou úpravou z vysoce oděruvzdorného laminátu - barva dle okna</p>	5,00000	32 189,00	32 189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
74	786PC008a	<p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O08 : 0+0+0+1+0</p> <p>D+M Sestava hliníkových žaluzií pro 4-křídlové dřevěné okno vel. 1500/3450 mm z EURO profilů, žaluzie lamelové a otočné, ovládání zajištěno pomocí řetízku, výběr dle investora a projektanta nutno odsouhlasit investorem a projektantem</p> <p>PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍM MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O08 : 0+0+0+1+0</p>	1,00000	3 622,50	3 622,50	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
75	786PC010	<p>D+M Dřevěné okno 800/800 mm z EURO prof., dřev. eurohranolu, celoobvod. kování, vč. povrch. úpravy, a parapetu jednokřídlé okno otevíravé z lepeného dřev. eurohranolu - třída jakosti A okno je opatřeno povrchovým nátěrem čtyřvrstevným cyklem a nástřikem - stínovrstvá lazura stavební hloubka 75-90mm rám křídla opatřen dřev. rámovou okepníci koeficient teplot. prostupnosti Uw=0,9 W/m<sup>2</sup>K</p>	14,00000	6 722,00	94 108,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní





odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	0,76000
m.č.1.17 : $4,83^3 \cdot 9,925$	18,95775
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	0,76000
m.č.1.18 : $(9,82+6,6)^3 \cdot 9,925$	64,44850
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-25,20000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	2,66000
m.č.1.19 : $5,15^3 \cdot 9,925$	20,21375
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	0,76000
m.č.1.22 : $5,1^3 \cdot 9,925$	20,01750
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	0,76000
m.č.1.23 : $7,55^3 \cdot 9,925$	29,63375
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	0,76000
m.č.1.27 : $(5,69+0,284)^3 \cdot (4,3-2,15)$	12,73660
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-2,23500
m.č.1.28 : $33,535^4 \cdot 3$	144,20050
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2+1,5^0,8^0,6)$	-16,80000
m.č.1.29 : $3,9^4 \cdot 3$	16,77000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-3,60000
m.č.1.31 : $29,55^4 \cdot 3$	127,06500
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2+1,5^1,6^4+1,5^0,8^3)$	-27,60000
m.č.1.35 : $3,4^4 \cdot 3$	14,62000
odpočet otvorů : $-(1,5^0,8)$	-1,20000
2.NP :	
m.č.2.01 : $(5,2+0,1^2)^3 \cdot 9,92$	21,23280
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
m.č.2.02 : $(2,9+6,0+26,95+0,1^2 \cdot 8)^3 \cdot 9,92$	144,73692
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2+0,8^2,0+1,95^2,6)$	-28,27000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	2,28000
m.č.2.03 : $1,2^3 \cdot 9,92$	4,71840
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.č.2.04 : $1,2^3 \cdot 9,92$	4,71840
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.č.2.05 : $3,9^3 \cdot (9,92-2,15)$	6,94980
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1^2)$	-2,64000
m.č.2.06 : $(3,9+3,05)^3 \cdot (9,92-2,15)$	12,38490
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1+1,1^2)$	-3,52000
m.č.2.07 : $3,2^3 \cdot 9,92$	12,56240
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
připočet ostění : $1,0^2 \cdot 0,19$	0,38000
m.č.2.08 : $10,25^3 \cdot 9,92$	40,30300
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočet ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^4$	1,29200
m.č.2.09 : $10,1^3 \cdot 9,92$	39,71320
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočet ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^4$	1,29200
m.č.2.10 : $(9,8+6,7)^3 \cdot 9,92$	64,87800
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^7)$	-25,20000

připočet ostění : 0,85\*20,19\*7  
 m.č.2.11 : 5,2\*3,932  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 připočet ostění : 0,85\*20,19\*2  
 m.č.2.12 : 8,85\*3,932  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 připočet ostění : 0,85\*20,19\*3  
 m.č.2.13 : 4,65\*3,932  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 připočet ostění : 0,85\*20,19\*2  
 m.č.2.14 : 3,05\*3,932  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*1)  
 připočet ostění : 0,85\*20,19\*1  
 m.č.2.15 : 8,0\*3,932  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.19 : (5,75+0,2)\*(4,32-2,15)  
 odpocet otvorů : -(1,5\*(1,25+0,6\*0,6))  
 m.č.2.20 : 33,847\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*10)  
 m.č.2.21 : 9\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.22 : 4,0\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.23 : 2,8\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.24 : 7,95\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.25 : 10,7\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.2.26 : 7,8\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.27 : 2,75\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.28 : 9,75\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.2.29 : 9,75\*4,32  
 odpocet otvorů : -(1,5\*(1,6+1,9\*2,0))  
 m.č.2.30 : 19,9\*2\*3,932  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*9)  
 3. NP :  
 m.č.3.01 : (5,2+0,1\*2)\*4,367  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 m.č.3.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12\*8)\*4,367  
 odpocet otvorů : -(1,5\*2,4\*8+0,8\*2,0+1,95\*2,6)  
 připočet ostění : 1,0\*20,19\*6  
 m.č.3.03 : 1,2\*4,367  
 odpocet otvorů : -(1,2\*2,4)  
 m.č.3.04 : 1,2\*4,367  
 odpocet otvorů : -(1,2\*2,4)  
 m.č.3.05 : 3,9\*(4,367-2,15)  
 odpocet otvorů : -(1,2\*1,1\*2)  
 m.č.3.06 : (3,9+3,05)\*(4,367-2,15)

2,26100  
 20,44640  
 -7,20000  
 0,64600  
 34,79820  
 -10,80000  
 0,96900  
 18,28380  
 -7,20000  
 0,64600  
 11,99280  
 -3,60000  
 0,32300  
 31,45800  
 -10,80000  
 12,91150  
 -2,23500  
 146,21904  
 -36,00000  
 16,84800  
 -3,60000  
 17,28000  
 -3,60000  
 12,09800  
 -3,60000  
 34,34400  
 -10,80000  
 46,22400  
 -14,40000  
 33,89600  
 -10,80000  
 11,88000  
 -3,60000  
 42,12000  
 -14,40000  
 42,12000  
 -6,20000  
 158,49360  
 -32,40000  
 23,58180  
 -7,20000  
 160,74927  
 -28,27000  
 2,28000  
 5,24040  
 -2,88000  
 5,24040  
 -2,88000  
 8,64630  
 -2,84000  
 15,40815



m.č.0.05 : 2,3*2,25	5,17500
odpočet otvorů : -(0,9*0,6)	-0,54000
m.č.0.08 : 4,875*2,25	10,96875
odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2)	-1,08000
m.č.0.10 : 4,925*2,25	11,08125
odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2)	-1,08000
m.č.0.11 : (6,45+6,275)*2,25	28,63125
odpočet otvorů : -(0,9*0,6*6)	-3,24000
m.č.0.12 : 2,95*2,25	6,63750
odpočet otvorů : -(0,9*0,6)	-0,54000
1.NP :	
m.č.1.02 : 5,2*3,925	20,41000
odpočet otvorů : -(1,6*2,1+1,5*1,6)	-5,76000
m.č.1.03 : (8,0+26,965+0,12*8+2,15+6,75)*3,925	178,45013
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*9+0,8*2,0+1,95*2,6)	-39,07000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*9	3,42000
m.č.1.04 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.1.05 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*1,6)	-1,92000
m.č.1.06 : 3,6*(3,925-2,15)	6,39000
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2)	-3,00000
m.č.1.07 : (3,6+2,9)*(3,925-2,15)	11,53750
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2+1,2*1,25)	-4,50000
m.č.1.08 : 2,75*3,925	10,79375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.09 : 3,3*3,925	12,95250
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.10 : 2,75*(3,925-2,15)	4,88125
odpočet otvorů : -(1,5*1,25)	-1,87500
m.č.1.14 : 6,75*3,925	26,49375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*3	1,14000
m.č.1.15 : 2,6*3,925	10,20500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
přípočet otvorů : 1,0*2*0,19	0,38000
m.č.1.16 : 4,82*3,925	18,91850
odpočet ostění : 1,0*2*0,19*2	-7,20000
m.č.1.17 : 4,83*3,925	18,95775
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.18 : (9,82+6,6)*3,925	64,44850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	-25,20000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*7	2,66000
m.č.1.19 : 5,15*3,925	20,21375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.22 : 5,1*3,925	20,01750
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.23 : 7,55*3,925	29,63375

odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.27 : (5,69+0,234)*(4,3-2,15)	12,73680
odpočet otvorů : -(1,5*1,25+0,6*0,6)	-2,23500
m.č.1.28 : 33,535*4,3	144,20050
odpočet otvorů : -(1,5*1,6*4+1,5*0,8*6)	-16,80000
m.č.1.29 : 3,9*4,3	16,77000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.31 : 29,55*4,3	127,06500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4+1,5*1,6*4+1,5*0,8*3)	-27,60000
m.č.1.35 : 3,4*4,3	14,62000
odpočet otvorů : -(1,5*0,8)	-1,20000
2.NP :	
m.č.2.01 : (5,2+0,1*2)*3,932	21,23280
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.2.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12*8)*3,932	144,73692
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*8+0,8*2,0+1,95*2,6)	-28,27000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*6	2,28000
m.č.2.03 : 1,2*3,932	4,71840
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.2.04 : 1,2*3,932	4,71840
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.2.05 : 3,9*(3,932-2,15)	6,94980
odpočet otvorů : -(1,2*1,1*2)	-2,64000
m.č.2.06 : (3,9+3,05)*(3,932-2,15)	12,38490
odpočet otvorů : -(1,2*1,1+1,1*2)	-3,52000
m.č.2.07 : 3,2*3,932	12,58240
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
připočet ostění : 1,0*2*0,19	0,38000
m.č.2.08 : 10,25*3,932	40,30300
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4)	-14,40000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*4	1,29200
m.č.2.09 : 10,1*3,932	39,71320
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4)	-14,40000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*4	1,29200
m.č.2.10 : (9,8+6,7)*3,932	64,87800
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	-25,20000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*7	2,26100
m.č.2.11 : 5,2*3,932	20,44640
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*2	0,64600
m.č.2.12 : 8,85*3,932	34,79820
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*3	0,96900
m.č.2.13 : 4,65*3,932	18,28380
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*2	0,64600
m.č.2.14 : 3,05*3,932	11,99260
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*1)	-3,60000
připočet ostění : 0,85*2*0,19*1	0,32300
m.č.2.15 : 8,0*3,932	31,45600
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000



m.č.2.19 : (5,75+0,2)\*(4,32-2,15)  
 odpocet otvoru : -(1,5\*1,25+0,6\*0,6)  
 m.č.2.20 : 33,847\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*10)  
 m.č.2.21 : 3,9\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.22 : 4,0\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.23 : 2,8\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.24 : 7,95\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.25 : 10,7\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.2.26 : 7,8\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.27 : 2,75\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.28 : 9,75\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.2.29 : 9,75\*4,32  
 odpocet otvoru : -(1,5\*1,8+1,9\*2,0)  
 m.č.2.30 : 19,9\*2\*3,832  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*9)  
 3.NP :  
 m.č.3.01 : (5,2+0,1\*2)\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*2)  
 m.č.3.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12\*8)\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*6+0,8\*2,0+1,95\*2,6)  
 pripocet ostění : 1,0\*2\*0,19\*6  
 m.č.3.03 : 1,2\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,2\*2,4)  
 m.č.3.04 : 1,2\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,2\*2,4)  
 m.č.3.05 : 3,9\*(4,367-2,15)  
 odpocet otvoru : -(1,2\*1,1\*2)  
 m.č.3.06 : (3,9+3,05)\*(4,367-2,15)  
 odpocet otvoru : -(1,2\*1,1+1,2\*1,1\*2)  
 m.č.3.07 : 3,2\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4)  
 m.č.3.08 : 10,25\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*4)  
 pripocet ostění : 1,0\*2\*0,19\*4  
 m.č.3.09 : 10,1\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*4)  
 pripocet ostění : 1,0\*2\*0,19\*4  
 m.č.3.10 : (9,95+6,85)\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*7)  
 pripocet ostění : 1,0\*2\*0,19\*7  
 m.č.3.11 : 6,4\*4,367  
 odpocet otvoru : -(1,5\*2,4\*2)  
 pripocet ostění : 1,0\*2\*0,19\*2

12,91150  
 -2,23500  
 146,21904  
 -36,00000  
 16,84800  
 -3,60000  
 17,28000  
 -3,60000  
 12,09600  
 -3,60000  
 34,34400  
 -10,80000  
 46,22400  
 -14,40000  
 33,69600  
 -10,80000  
 11,88000  
 -3,60000  
 42,12000  
 -14,40000  
 42,12000  
 -6,20000  
 156,49360  
 -32,40000  
 23,58180  
 -7,20000  
 160,74827  
 -28,27000  
 2,28000  
 5,24040  
 -2,88000  
 5,24040  
 -2,88000  
 8,64630  
 -2,64000  
 15,40815  
 -3,96000  
 13,97440  
 -3,60000  
 44,76175  
 -14,40000  
 1,52000  
 44,10670  
 -14,40000  
 1,52000  
 73,36560  
 -25,20000  
 2,66000  
 27,94880  
 -7,20000  
 0,76000



m.č.0.05 : 2,3*2,25	5,17500
odpočet otvorů : -(0,9*0,6)	-0,54000
m.č.0.08 : 4,875*2,25	10,96875
odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2)	-1,08000
m.č.0.10 : 4,925*2,25	11,08125
odpočet otvorů : -(0,9*0,6*2)	-1,08000
m.č.0.11 : (6,45+6,275)*2,25	28,63125
odpočet otvorů : -(0,9*0,6*6)	-3,24000
m.č.0.12 : 2,95*2,25	6,63750
odpočet otvorů : -(0,9*0,6)	-0,54000
1.NP :	
m.č.1.02 : 5,2*3,925	20,41000
odpočet otvorů : -(1,6*2,1+1,5*1,6)	-5,76000
m.č.1.03 : (8,0+26,965+0,1*2*8+2,15+6,75)*3,925	178,45013
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*9+0,8*2,0+1,95*2,6)	-39,07000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*9	3,42000
m.č.1.04 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.1.05 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*1,6)	-1,92000
m.č.1.06 : 3,6*(3,925-2,15)	6,39000
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2)	-3,00000
m.č.1.07 : (3,6+2,8)*(3,925-2,15)	11,53750
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2+1,2*1,25)	-4,50000
m.č.1.08 : 2,75*3,925	10,79375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.09 : 3,3*3,925	12,95250
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.10 : 2,75*(3,925-2,15)	4,88125
odpočet otvorů : -(1,5*1,25)	-1,87500
m.č.1.14 : 6,75*3,925	26,49375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*3	1,14000
m.č.1.15 : 2,6*3,925	10,20500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
připočet ostění : 1,0*2*0,19	0,38000
m.č.1.16 : 4,82*3,925	18,91850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.17 : 4,83*3,925	18,95775
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.18 : (9,82+6,6)*3,925	64,44850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	-25,20000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*7	2,66000
m.č.1.19 : 5,15*3,925	20,21375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.22 : 5,1*3,925	20,01750
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet ostění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.23 : 7,55*3,925	29,63375

odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočít ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^2$	0,76000
m.č.1.27 : $(5,69+0,234)^2(4,3-2,15)$	12,73680
odpočet otvorů : $-(1,5^1,25+0,6^0,6)$	-2,23500
m.č.1.28 : $33,535^4,3$	144,20050
odpočet otvorů : $-(1,5^1,6^4+1,5^0,8^6)$	-16,80000
m.č.1.29 : $3,9^4,3$	16,77000
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
m.č.1.31 : $29,55^4,3$	127,08500
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4+1,5^1,6^4+1,5^0,8^3)$	-27,60000
m.č.1.35 : $3,4^4,3$	14,62000
odpočet otvorů : $-(1,5^0,8)$	-1,20000
2.NP :	
m.č.2.01 : $(5,2+0,1^2)^3,932$	21,23280
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
m.č.2.02 : $(2,9+6,0+26,95+0,12^8)^3,932$	144,73682
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^6+0,8^2,0+1,95^2,6)$	-28,27000
připočít ostění : $1,0^2 \cdot 0,19^6$	2,28000
m.č.2.03 : $1,2^3,932$	4,71840
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.č.2.04 : $1,2^3,932$	4,71840
odpočet otvorů : $-(1,2^2,4)$	-2,88000
m.č.2.05 : $3,9^3(3,932-2,15)$	6,94980
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1^2)$	-2,64000
m.č.2.06 : $(3,9+3,05)^3(3,932-2,15)$	12,38490
odpočet otvorů : $-(1,2^1,1+1,1^2)$	-3,52000
m.č.2.07 : $3,2^3,932$	12,58240
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4)$	-3,60000
připočít ostění : $1,0^2 \cdot 0,19$	0,35000
m.č.2.08 : $10,25^3,932$	40,30300
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^4$	1,29200
m.č.2.09 : $10,1^3,932$	39,71320
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^4)$	-14,40000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^4$	1,29200
m.č.2.10 : $(9,8+6,7)^3,932$	64,87800
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^7)$	-25,20000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^7$	2,26100
m.č.2.11 : $5,2^3,932$	20,44640
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^2$	0,64600
m.č.2.12 : $8,85^3,932$	34,79820
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^3$	0,96900
m.č.2.13 : $4,65^3,932$	18,28380
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^2)$	-7,20000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^2$	0,64800
m.č.2.14 : $3,05^3,932$	11,99280
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^1)$	-3,60000
připočít ostění : $0,85^2 \cdot 0,19^1$	0,32300
m.č.2.15 : $8,0^3,932$	31,45600
odpočet otvorů : $-(1,5^2,4^3)$	-10,80000

m.č.2.19 : (5,75+0,2)(4,32-2,15)  
 odpčet otvorů : -(1,5\*1,25+0,8\*0,6)  
 m.č.2.20 : 33,847\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*10)  
 m.č.2.21 : 3,9\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.22 : 4,0\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.23 : 2,8\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.24 : 7,95\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.25 : 10,7\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.26 : 7,8\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.2.27 : 2,75\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.28 : 9,75\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.29 : 9,75\*4,32  
 odpčet otvorů : -(1,5\*1,6+1,9\*2,0)  
 m.č.2.30 : 19,9\*2\*3,932  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 3.NP :  
 m.č.3.01 : (5,2+0,1\*2)\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 m.č.3.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12\*8)\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*6+0,8\*2,0+1,95\*2,6)  
 přípočet ostění : 1,0\*2\*0,19\*6  
 m.č.3.03 : 1,2\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,2\*2,4)  
 m.č.3.04 : 1,2\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,2\*2,4)  
 m.č.3.05 : 3,9\*(4,367-2,15)  
 odpčet otvorů : -(1,2\*1,1\*2)  
 m.č.3.06 : (3,9+3,05)\*(4,367-2,15)  
 odpčet otvorů : -(1,2\*1,1+1,2\*1,1\*2)  
 m.č.3.07 : 3,2\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.3.08 : 10,25\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 přípočet ostění : 1,0\*2\*0,19\*4  
 m.č.3.09 : 10,1\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.3.10 : (9,95+6,85)\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*7)  
 přípočet ostění : 1,0\*2\*0,19\*7  
 m.č.3.11 : 6,4\*4,367  
 odpčet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 přípočet ostění : 1,0\*2\*0,19\*2

12,31150  
 -2,23500  
 146,21904  
 -36,00000  
 16,84800  
 -3,60000  
 17,28000  
 -3,60000  
 12,09600  
 -3,60000  
 34,34400  
 -10,80000  
 46,22400  
 -14,40000  
 33,69600  
 -10,80000  
 11,88000  
 -3,60000  
 42,12000  
 -14,40000  
 42,12000  
 -6,20000  
 156,49360  
 -32,40000  
 23,58180  
 -7,20000  
 160,74927  
 -28,27000  
 2,28000  
 5,24040  
 -2,88000  
 5,24040  
 -2,88000  
 8,64630  
 -2,64000  
 15,40815  
 -3,96000  
 13,97440  
 -3,60000  
 44,78175  
 -14,40000  
 1,52000  
 44,10670  
 -14,40000  
 1,52000  
 73,38560  
 -25,20000  
 2,66000  
 27,94860  
 -7,20000  
 0,76000



odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.1.05 : 1,2*3,925	4,71000
odpočet otvorů : -(1,2*1,6)	-1,92000
m.č.1.06 : 3,6*(3,925-2,15)	6,39000
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2)	-3,00000
m.č.1.07 : (3,6+2,3)*(3,925-2,15)	11,53750
odpočet otvorů : -(1,2*1,25*2+1,2*1,25)	-4,50000
m.č.1.08 : 2,75*3,925	10,79375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.09 : 3,3*3,925	12,95250
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.10 : 2,75*(3,925-2,15)	4,88125
odpočet otvorů : -(1,5*1,25)	-1,87500
m.č.1.14 : 6,75*3,925	26,49375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	-10,80000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*3	1,14000
m.č.1.15 : 2,6*3,925	10,20500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
připočet oslění : 1,0*2*0,19	0,38000
m.č.1.16 : 4,82*3,925	18,91850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.17 : 4,83*3,925	18,95775
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.18 : (9,82+6,6)*3,925	64,44850
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	-25,20000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*7	2,56000
m.č.1.19 : 5,15*3,925	20,21375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.22 : 5,1*3,925	20,01750
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.23 : 7,55*3,925	29,63375
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
připočet oslění : 1,0*2*0,19*2	0,76000
m.č.1.27 : (5,69+0,234)*(4,3-2,15)	12,73660
odpočet otvorů : -(1,5*1,25+0,6*0,6)	-2,23500
m.č.1.28 : 33,535*4,3	144,20050
odpočet otvorů : -(1,5*1,6*4+1,5*0,8*6)	-16,80000
m.č.1.29 : 3,9*4,3	16,77000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.1.31 : 29,65*4,3	127,06500
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4+1,5*1,6*4+1,5*0,8*3)	-27,60000
m.č.1.35 : 3,4*4,3	14,62000
odpočet otvorů : -(1,5*0,8)	-1,20000
2.NP :	
m.č.2.01 : (5,2+0,1*2)*3,932	21,23280
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.2.02 : (2,9+6,0+26,96+0,12*8)*3,932	144,73692
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*6+0,2*0+1,95*2,6)	-28,27000

přípočet ostění : 1,0\*2,0,19\*6  
 m.č.2.03 : 1,2\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,2\*2,4)  
 m.č.2.04 : 1,2\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,2\*2,4)  
 m.č.2.05 : 3,9\*(3,932-2,15)  
 odpočet otvorů : -(1,2\*1,1\*2)  
 m.č.2.06 : (3,9+3,05)\*(3,932-2,15)  
 odpočet otvorů : -(1,2\*1,1+1,1\*2)  
 m.č.2.07 : 3,2\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 přípočet ostění : 1,0\*2,0,19  
 m.č.2.08 : 10,25\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*4  
 m.č.2.09 : 10,1\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*4  
 m.č.2.10 : (9,8+6,7)\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*7)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*7  
 m.č.2.11 : 5,2\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*2  
 m.č.2.12 : 8,85\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*3  
 m.č.2.13 : 4,65\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*2)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*2  
 m.č.2.14 : 3,05\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*1)  
 přípočet ostění : 0,85\*2,0,19\*1  
 m.č.2.15 : 8,0\*3,932  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.19 : (5,75+0,2)\*(4,32-2,15)  
 odpočet otvorů : -(1,5\*1,25+0,6\*0,6)  
 m.č.2.20 : 33,847\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*10)  
 m.č.2.21 : 3,9\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.22 : 4,0\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.23 : 2,8\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4)  
 m.č.2.24 : 7,95\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.25 : 10,7\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*4)  
 m.č.2.26 : 7,8\*4,32  
 odpočet otvorů : -(1,5\*2,4\*3)  
 m.č.2.27 : 2,75\*4,32

2,28000  
 4,71840  
 -2,86000  
 4,71840  
 -2,86000  
 6,94980  
 -2,64000  
 12,38490  
 -3,52000  
 12,58240  
 -3,60000  
 0,36000  
 40,30300  
 -14,40000  
 1,29200  
 39,71320  
 -14,40000  
 1,29200  
 64,87800  
 -25,20000  
 2,26100  
 20,44640  
 -7,20000  
 0,64600  
 34,79820  
 -10,80000  
 0,96900  
 18,28380  
 -7,20000  
 0,64600  
 11,99280  
 -3,60000  
 0,32300  
 31,45600  
 -10,80000  
 12,91150  
 -2,23500  
 146,21804  
 -36,00000  
 16,84800  
 -3,60000  
 17,28000  
 -3,60000  
 12,09600  
 -3,60000  
 34,34400  
 -10,80000  
 46,22400  
 -14,40000  
 33,69600  
 -10,80000  
 11,88000



odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.2.28 : 9,75*4,32	42,12000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4)	-14,40000
m.č.2.29 : 9,75*4,32	42,12000
odpočet otvorů : -(1,5*1,6+1,9*2,0)	-6,20000
m.č.2.30 : 19,9*2*3,932	156,49360
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*9)	-32,40000
3.NP :	
m.č.3.01 : (5,2+0,1*2)*4,367	23,58180
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	-7,20000
m.č.3.02 : (2,9+6,0+26,95+0,12*8)*4,367	160,74927
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*6+0,8*2,0+1,95*2,6)	-28,27000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*6	2,80000
m.č.3.03 : 1,2*4,367	5,24040
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.3.04 : 1,2*4,367	5,24040
odpočet otvorů : -(1,2*2,4)	-2,88000
m.č.3.05 : 3,9*(4,367-2,15)	8,64630
odpočet otvorů : -(1,2*1,1*2)	-2,64000
m.č.3.06 : (3,9+3,05)*(4,367-2,15)	15,40815
odpočet otvorů : -(1,2*1,1+1,2*1,1*2)	-3,96000
m.č.3.07 : 3,2*4,367	13,97440
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	-3,60000
m.č.3.08 : 10,25*4,367	44,76175
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4)	-14,40000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4)	1,52000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*4	44,10670
m.č.3.09 : 10,1*4,367	-14,40000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*4)	1,52000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*4	73,36560
m.č.3.10 : (9,95+8,86)*4,367	-25,20000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*7)	2,66000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*7	27,94880
m.č.3.11 : 6,4*4,367	-7,20000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*2)	0,76000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*2	34,06260
m.č.3.12 : 7,8*4,367	-10,80000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	1,14000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*3	33,62590
m.č.3.13 : 7,7*4,367	-10,80000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	1,14000
přípočet ostění : 1,0*2*0,19*3	34,93600
m.č.3.15 : 8*4,367	-10,80000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*3)	8,27050
m.č.3.19 : (5,75+0,2)*(3,54-2,15)	-2,01000
odpočet otvorů : -(1,5*1,1+0,6*0,6)	116,87664
m.č.3.14 : 33,016*3,54	-36,00000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4*10)	13,80600
m.č.3.21 : 3,9*3,54	-3,60000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	14,16000
m.č.3.22 : 4,0*3,54	-3,60000
odpočet otvorů : -(1,5*2,4)	38,66600
m.č.3.23 : 10,9*3,54	



Stavba :	2016002	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie
Objekt :	SO 02a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie - střecha JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **SO 02a**  
**Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
201600202a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie - střecha a podkrovní	4 617 747,38
	<b>Celkem objekt                      SO 02a</b>	<b>4 617 747,38</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 617 747,38
DPH	21 %	969 726,95
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>5 587 474,33</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	2016002	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie
O:	SO 02a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie - sítěcha a podkrovní
R:	201600202a	Gymnázium Valašské Klobouky - Realizace úspor energie - sítěcha a podkrovní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	impozit	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost ocel (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost ocel (t)	Cenik	Cen soustava
Díl:	3	<b>Poznámka uchazeče</b> <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				303.315,86		9,16		0,00		
	1	447 12-1 Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách svislých deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vložnou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, 447 12-12 na oslový rošt ...1x deska, protipožární, bez izolace svislá : (8,5*3,3*33,1+32,6*7,65+12,65*17,1)*0,65	m2	74,88500 74,88500	655,00	48 918,68	0,02	1,46	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS
	2	447 12-2 Úprava podkrovní sádrokartonem na plochách šikmých deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, s vložnou tepelnou izolací a parotěsnou zábranou, 447 12-22 na oslový rošt ...1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace Dle projektanta : 591,47*240,35	m2	351,12000 351,12000	575,00	201 894,00	0,02	6,93	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS
	3	447 13 Příplatky k úpravě podkrovní sádrokartonem ...za otvor v pohledu podkrovní pl. 1,00 m2 dle odkazu O-9 - sítěšní okno 1150x1400 mm : (0+0+0+47)	kus	47,00000 47,00000	805,00	37 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS
	4	342268991R00 ...k úpravě podkrovní za tloušťku desek 15mm Dle projektanta : 591,47*240,35 svislá : (8,5*3,3*33,1+32,6*7,65+12,65*17,1)*0,65	m2	425,80500 351,12000 74,68500	35,00	14 903,18	0,00	0,77	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS
Díl:	61	<b>Úpravy povrchů vnitřní</b>				5 570,45		0,15		0,00		
	5	610 99 Zakryvání vnitřních otvorů, předmětů apod. Které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, ...Zakryvání vnitřních otvorů dle odkazu O-8 - sítěšní okno 1150x1400 mm : 1,15*1,4*(0+0+47) dveře : 0,8*2,0	m2	77,27000 75,67000 1,60000	35,00	2 704,45	0,00	0,00	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS
	6	612 47-141 Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnižším obruběním podkladu (pamzou apod.) a oprášením, ...malta vápencementová s disperzní přísadou šlit - učebna x sklad - dle projektanta : 23,0	m2	23,00000 23,00000	125,00	2 875,00	0,01	0,15	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS
Díl:	62	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				21 850,00		0,94		0,00		
	7	622 31-3 Zateplení fasády nanášení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířových hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení sítěčky, vtažení vyztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení sítěčky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochráně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. ... mineralními deskami s podélným vláknem, tloušťky 180 mm, zakončené sítěčkou s výztužnou tkaninou,	m2	23,00000	950,00	21 850,00	0,04	0,94	0,00	0,00 801-1	RTS	RTS

Polozka neobsahuje kontaktní materiál a povrchovou úpravu omltkou. Součástí zateplení je zateplení dveří 800/1970 na  $U=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 Soudělná tepelná vodivost:  $0,039 \text{ W/m} \cdot \text{K}$   
 šif. - učebna x sklad - dle projektanta : 23,0

**Dokombovací práce inženýrských staveb**

Díl	93	938 80 Čištění	4 128,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
8	938802121R00	...ploch dřevěných konstrukcí ocelovými kartáči vaznice, která bude zesílena : (12,7*7,7+3,4+28,1)*2*(0,14+0,16)*2	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
Díl	94	<b>Lešení a stavební výřady</b>	27 728,03	39,32	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
9	941941041R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...sířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m Všechné kotvení lešení. pohled východní : (42,65+3,3+4,8)*(13,59-22,15*1,55)/2 pohled západní : 13,55*(9,45+11,2)/2+7,65*11,89+32,6*(11,89+1,78/2)*(17,65+1,2)*(13,67+15,05)/2 pohled východní : (19,2+1,2*2)*11,74-10,5*2,195/2	60,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
10	941941291R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...sířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m předpoklad 1 měsíc - výměna sítěšší krytiny : pohled východní : (42,65+3,3+4,8)*(13,59-22,15*1,55)/2 pohled západní : 13,55*(9,45+11,2)/2+7,65*11,89+32,6*(11,89+1,78/2)*(17,65+1,2)*(13,67+15,05)/2 pohled východní : (19,2+1,2*2)*11,74-10,5*2,195/2	30,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	RTS
11	941941841R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...sířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m pohled východní : (42,65+3,3+4,8)*(13,59-22,15*1,55)/2 pohled západní : 13,55*(9,45+11,2)/2+7,65*11,89+32,6*(11,89+1,78/2)*(17,65+1,2)*(13,67+15,05)/2 pohled východní : (19,2+1,2*2)*11,74-10,5*2,195/2	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
12	941955002R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m PODKROVÍ : M.č.4.01 : 28,77 M.č.4.02 : 24,67 M.č.4.03 : 46,46 M.č.4.04 : 49,51 M.č.4.05 : 16,95 M.č.4.06 : 58,3 M.č.4.07 : 56,93 M.č.4.08 : 18,63 M.č.4.09 : 18,63 M.č.4.10 : 54,98 M.č.4.11 : 16,24 M.č.4.12 : 51,97	100,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	RTS
13	944846012R00	Montáž zachytyné sířky H 4,5 m, sířky do 2 m pohled východní : (42,65+3,3+4,8+1,2)	60,00	0,04	2,06	0,00	0,00	0,00	RTS

14	944845192R00	Příplatek za každý měsíc použ. sířsky, k pol. 5012 předpoklad 1 měsíc - výměna sítešní krytiny : pohled východní : (42,65+3,3+4,8+1,2)	m	51,95000 51,95000	50,00	2 597,50	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	RTS
15	94484512R00	Demontáž záchytné sířsky H 4,5 m, šířky do 2 m pohled východní : (42,65+3,3+4,8+1,2)	m	51,95000 51,95000	50,00	2 597,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách</b>										
952 90 Vyšášení budov a ostatních objektů		52 806,44										
16	95290111R00	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zemetení a umytí podlah, dlazeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyšášení jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání ... Vyšášení budov o výšce podlaží do 4 m	m2	514,42500 514,42500	60,00	30 865,50	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	RTS
PODKROVÍ : 10,35*34,0+8,35*7,05+13,65*7,65												
17	952PC02	D+W Zakrytí stávající podlahy před poškozením - vč. dodávky fólie a geotextilie a zpětného sundání, a likvidace sutě dle předpisů Zakryvání používáno postupně po jednotlivých místnostech, kde jsou prováděny práce + chodby a schodiště 4.NP :	m2	440,04000	40,00	17 601,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
M.č.4.01 : 26,77		26,77000										
M.č.4.02 : 24,67		24,67000										
M.č.4.03 : 46,46		46,46000										
M.č.4.04 : 49,51		49,51000										
M.č.4.05 : 16,95		16,95000										
M.č.4.06 : 58,3		58,30000										
M.č.4.07 : 56,93		56,93000										
M.č.4.08 : 18,63		18,63000										
M.č.4.09 : 18,63		18,63000										
M.č.4.10 : 54,98		54,98000										
M.č.4.11 : 16,24		16,24000										
M.č.4.12 : 51,97		51,97000										
18	952PC03	D+W Zakrytí vnitřního vybavení před poškozením - vč. dodávky fólie a geotextilie a zpětného sundání, a likvidace sutě dle předpisů 30% plochy místností - úběrny a kabinet + sklady : 413,27/100*30	m2	123,98100	35,00	4 339,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
PODKROVÍ :		123,98100										
Začátek provozního součtu												
M.č.4.02 : 24,67		24,67000										
M.č.4.03 : 46,46		46,46000										
M.č.4.04 : 49,51		49,51000										
M.č.4.05 : 16,95		16,95000										
M.č.4.06 : 58,3		58,30000										
M.č.4.07 : 56,93		56,93000										
M.č.4.08 : 18,63		18,63000										
M.č.4.09 : 18,63		18,63000										
M.č.4.10 : 54,98		54,98000										
M.č.4.11 : 16,24		16,24000										
M.č.4.12 : 51,97		51,97000										
Konec provozního součtu												
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>										
963 01-6 Demontáž sadrokartonových a sadrováknitých podhledů		57 944,98										
		0,22										
		12,01										







36	762PC01	D+M Dřevěný rošt z fošen 40/250 mm (cca 2,0x2,0 m) vč. spojovacích prostředků a impregnace, proti dřevokaznému hmyzu a houbovým chorobám Zateplení stropu nad 3.NP : 27,73	m2	27,73000	250,00	6 932,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
37	762PC02	D+M Montáž latování střeš, svíslé, vzdálenost 100 cm, včetně dodávky řeziva, latě 5/6 cm vč. impregnace a spojovacích a ochranných prostředků Montáž svíslého latování ve vzdálenosti 100 cm bez dodávky řeziva a spojovacích prostředků. sítěcha : 117,14	m2	117,14000	30,00	3 514,20	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	Vlastní
38	762PC03	Montáž latování střeš, vzdálenost lati 22 - 36 cm, včetně dodávky řeziva, latě 5/6 cm, vč. impregnace a spojovacích a ochranných prostředků sítěcha : 117,14	m2	117,14000	60,00	7 028,40	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	Vlastní
39	762PC04	D+M Zesílení střešní vaznice příložka ocelovým profilem Uč.120, vč. osazení, spojovacích prostředků, povrchové úpravy a případných stavebních přípomocí (12,7+7,7+3,4+29,1)*2	m	105,80000	450,00	47 610,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesarské												
50 m vodorovně												
40	998762203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1 270,49330	5,00	6 352,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
<b>Díl: 763</b>						<b>20 090,39</b>		<b>0,24</b>			<b>0,00</b>	
763 61 Opláštění z dřevostřípkových desek												
vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu												
41	763813132R00	...základ stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubované Zateplení stropu nad 3.NP - pochůzí : 27,73	m2	27,73000	85,00	2 357,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
42	60726119.AR	deska dřevostřípková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana broušená; hrana peroxiddrážka; tl = 12,0 mm Zateplení stropu nad 3.NP : 27,73 na prořezy : 27,73*0,1	m2	30,50300	550,00	16 776,65	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	RTS
998 76-3 Přesun hmot dřevostřaveb												
50 m vodorovně												
43	998763201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	191,33700	5,00	956,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
<b>Díl: 764</b>						<b>1 288 293,48</b>		<b>14,53</b>			<b>1,50</b>	
764 03-12 Oplechování říms a okapů z měděného plechu												
764 03-121 výroba a montáž oplechování, včetně podkladního plechu a zhotovení rohů, spojů a dilatací												
44	764222220R00	...okapů na střechách s tvrdou krytinou a podkladním plechem, rš 330 mm dle projektanta : 17,0+1,5*2	m	20,00000	1 035,00	20 760,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	RTS
764 03-19 Oslaitní střešní prvky z měděného plechu												
764 03-191 výroba a montáž												
45	764292251R00	...úžlabí s křivovým těsněním, rš 660 mm včetně spojovacích prostředků. dle projektanta : 4,1*2	m	8,20000	1 195,00	9 860,64	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	RTS
764 03-23 Oplechování zdí a nadezdívek z měděného plechu												
vč. spojovacích prostředků												
764 03-231 výroba a montáž včetně rohů												
48	764530220RT2	...rš 330 mm stěna nad sítěchou - dle projektanta : 9,6	m	9,60000	816,00	7 833,60	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	RTS



765 90-12 Fólie podstřešní difúzní ...na bednění, Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků. sítěcha : 886,42	m2	886,42000	85,00	70 913,60	0,00	0,59	0,00	0,00	800-765	RTS
765 90-1 Fólie parotěsná a difúzní 765 90-12 Fólie podstřešní difúzní ...montáž, Zateplení stropu nad 3.NP : 27,73 Zateplení podkrovní na tepelné izolaci - vodorovně : 240,35	m2	268,08000 27,73000 240,35000	80,00	21 446,40	0,00	0,00	0,00	0,00	800-765	RTS
765 31 Zastřešení pálenou krytinou ...dířážkovou, 28 x 47 cm, sítěch siořitých, tašky s engobou Zastřešení valbových, stanových a mansardových sítěch. Přifazzení a uchycení tašek. Pokrytí hřebenu větracím pásem a hřebeni (4 m hřebenu/100 m2 sítěch). Pokrytí nároží s větracím pásem (23 m nároží/100 m2 sítěch). Úložný pás včetně těsnění (2 m/100 m2 sítěch). Doplnění taškou průchodovou pro odvětrání kanalizace s komínkem (1 kus/100 m2 sítěch), pro anténu včetně komínku (1 kus/100 m2 sítěch) a větrací mřížkou proti pláklům (36 m/100 m2 sítěch). Doplnění protisněhovým hákem (1,6 ks/m2 sítěch). sítěcha : 117,14	m2	117,14000	600,00	70 284,00	0,05	5,96	0,00	0,00	AP-PSV	RTS
61 67352430R fólie izolační sítěšní pojistná, hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 95 g/m2; PP; $\mu = 100,0$ ; sd od 0,02 m Zateplení stropu nad 3.NP : 27,73 Zateplení podkrovní na tepelné izolaci - vodorovně : 240,35 Mezisoučet na přesehy a profazy : 288,08*0,13	m2	302,93040 27,73000 240,35000 288,08000 34,85040	65,00	19 690,48	0,00	0,03	0,00	0,00	SPCM	RTS
998 76-5 Přesun hmot pro krytinu tvrdé 50 m vodorovně 62 998765203R00 ...v objektech výšky do 24 m	%	1 823,34880	5,00	9 116,72	0,00	0,00	0,00	0,00	800-765	RTS
<b>Díl: 766</b> 766 60 Těsnění přípojovací spáry <b>Konstruktce truhlářské</b>				<b>777 925,31</b>		<b>3,06</b>		<b>0,00</b>		
63 766601211RTZ ...spára ostění, interiérové - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 19 mm, tl. 6/90 mm expanzní, Vložení parotěsné okenní fólie, paropropustné expanzní pásy a vyplnění spáry PU pěnou. Dodávka materiálu. Ostění menších oken : dle odkazu O-9 - sítěšní okno 1150x1400 mm : (1,15+1,4*2)*(0+0+0+47)	m	185,65000	235,00	43 627,75	0,00	0,01	0,00	0,00	800-766	RTS
64 766601229RTZ ...Těsnění oken spáry,parapet,PT fólie+PP fólie+páska, PT-L fólie š.75 mm,PP-L fólie š.100mm+páska tl.4mm Vložení parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásy pod rám a pod vnější parapet, vymešovacieho provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmeleu, PU pěny. Dodávka materiálu. dle odkazu O-9 - sítěšní okno 1150x1400 mm : 1,15*(0+0+0+47)	m	54,05000	470,00	25 403,50	0,00	0,01	0,00	0,00	800-766	RTS
65 766PC009a D+M Hliníková žaluzie pro 1-krídlové sítěšní okno vel.1140/1400 mm. žaluzie lamelové a otočné, ovládání, výběr dle investora a projektanta nutno odsouhlasit investorem a projektantem PŘED ZAPOČÍTÍM VÝROBY (NEBO OBJEDNÁVKY) NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY NA STAVBĚ ZAMĚŘENÍMÍ MÍSTA OSAZENÍ. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ A VZORKY PŘEDLOŽIT KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. VZORKY VÝROBKŮ A KOVÁNÍ NUTNO PŘEDLOŽIT PŘED DODÁNÍM K ODSOUHLAŠENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ. O-9 : 47	ks	47,00000	2 350,00	110 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

66	766620066RA0	766 62-005 sítěvní okno do dřevěné konstrukce, včetně dodávky okna a lemování ...rozměr 115 x 140 cm dle odkazu O-9 - sítěvní okno 1150x1400 mm : (0+0+0+47) Vnější dveře s požární odolností EIW30DP3 se samozavíračem včetně ocelové zárubně, kování, samozavírač, zárubně (součástí položky-vybavení zárubně a stávajících dveří včetně likvidace sutí) U=1,2 dle odkazu D-5	kus	47,00000	11 200,00	526 400,00	0,06	3,04	0,00	0,00	0,00	AP-PSV	RTS
66a			kus	47,00000	35 000,00	35 000,00							
67	998766203R00	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m	%	7 408,81250	5,00	37 044,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-766	RTS
Díl	767	Konstrukce zámečnické				208 203,19		1,56			1,68		
68	767581801R00	767 58-8 Demontáž podhledů ...kazet Dle projektanta : 240,35	m2	240,35000	50,00	12 017,50	0,00	0,00	0,01	0,00	1,20	800-767	RTS
69	767582800R00	...roštilů Dle projektanta : 240,35	m2	240,35000	25,00	6 008,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	800-767	RTS
70	767PC02	D+M Systémový podhled kazetový roštil, kazety 60 x 60 cm v provedení s PO EI 30, včetně dodávky kazet, světel a pod. Dle projektanta : 240,35	m2	240,35000	750,00	180 282,50	0,01	1,56	0,00	0,00	0,00		Vlastní
71	998767203R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 24 m	%	1 982,88750	5,00	9 914,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-767	RTS
Díl	763	Nátěry				2 539,20		0,01			0,00		
72	763782209R00	763 78 Nátěry tesafafských konstrukcí ochranné proti hnilobné, protiplísňové proti ohni a škodcům ...fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbovým a hmyzu), dvojnásobně včetně montáže, dodávky a demontáže řešení. vaznice, která bude zesílena : (12,7+7,7+3,4+29,1)*2*(0,14+0,16)*2	m2	63,48000	40,00	2 539,20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	800-763	RTS
Díl	764	Malby				15 708,18		0,20			0,00		
73	7844161601R00	784 41 Příprava povrchu 784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu ...disperzní, jednonásobná Zateplení podkroví : Dle projektanta : 591,47-240,35 světlá : (0,5-3,3-33,1+32,6+7,65+12,65+17,1)*0,65	m2	425,80500	7,00	2 980,64	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS
74	784442001RT2	784 45 Malby z malířských směsí se začíštěním ...disperzní, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace šití - ušebna x sklad - dle projektanta : 23,0	m2	23,00000	35,00	805,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS
75	784442022RT1	...disperzní, v místnostech přes 3,8m do 5 m, jednobarevné, jednonásobné Vysoká olerušochopnost malby Zateplení podkroví : Dle projektanta : 591,47-240,35	m2	425,80500	28,00	11 922,54	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	800-784	RTS

svislá : (8,5+3,3+33,1+32,6+7,65+12,65+17,1)*0,65											
Díl: M21	Elektromotička										
76 M210PC01	Dříví siloproudu, osvětlení - viz. samostatný rozpočet		74,86500								
	soub		1,00000	337 539,00	337 539,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: M36	Hromosvod										
77 M210PC01	hromosvod a pod. vč.demontáže stávajícího, revize a provedení revizní zprávy - viz. samostatný rozpočet		1,00000	305 000,00	305 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot										
78 979990107R00	979 08-4 Poplatek za skládku										
	...Poplatek za skládku suti - směr betonů,cihel,dřeva		t	35,71885	590,00	17 859,43	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
79 97901111R00	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot										
	...za první podlaží nad nebo pod základním podlažím		t	35,71885	225,00	7 858,15	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
80 97901112R00	...Příplatek za každé další podlaží		t	71,43771	50,00	3 571,89	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
81 97908111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku										
	...Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km		t	35,71885	280,00	7 143,77	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
	Výpočet výměr přesunu suti viz sloupec hmotnosti dem.hmot.										
82 97908112R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km celkem předpoklad 5 km		t	142,87542	20,00	2 857,51	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
	Výpočet výměr přesunu suti viz sloupec hmotnosti dem.hmot.										
83 97908211R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot										
	...Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m		t	35,71885	200,00	7 143,77	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
	Výpočet výměr přesunu suti viz sloupec hmotnosti dem.hmot.										
84 97908212R00	...Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m celkem předpoklad 30 m		t	142,87542	50,00	7 143,77	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS
85 979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky										
	Výpočet výměr přesunu suti viz sloupec hmotnosti dem.hmot.		t	35,71885	125,00	4 484,86	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS

# Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	<b>Gymnázium Valašské Klobouky</b>			Objednatel:	
Druh stavby:	Hydraulické posouzení stávajícího topného systému			Projektant:	Janošek Antonín
Lokalita:	k.ú. Valašské Klobouky, p.č. 667/1, č.p. 60			Zhotovitel:	
Zpracoval:	Janošek A.			Zpracováno dne:	2.12.2015
<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Náklady (Kč) - celkem</b>	<b>Celková hmotnost (t)</b>		
733	Rozvod potrubí	60 137	0,32		
734	Armatury	107 849	0,18		
735	Otopná tělesa	106 474	0,03		
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	34 300	0,00		

**Celkem:**

**308 760**

# Stavební rozpočet

Název stavby: Doba výstavby: **Janošek Antonín**

Druh stavby: **Hydraulické posouzení stávajícího topného systému**

Lokalita: **k.ú. Valašské Klobouky, p.č. 667/1, č.p. 60**

JKSO: **Zpracováno dne: 2.12.2015** **Janošek A.**

Č	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Hmotnost (t)		Celková soustava
						Jednot.	Celkem	
<b>Rozvod potrubí</b>						<b>60 137,30</b>	<b>0,32</b>	
1	722130916R00	Oprava-přetežení ocelové trubky do DN 32	kus	82,00	39,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
2	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	21,00	45,00	0,01	0,11	RTS II / 2015
3	73311126R00	Potrubí závit. bezesvé běžné niz./středotl.,DN 15-32	m	21,00	390,00	0,01	0,17	RTS II / 2015
4	733113115R00	Příplatek za zhotovení mezikusu do DN 25 pro osazení vyvažovací armatury	kus	41,00	175,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
5	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 65 - předpoklad	m	1 200,00	20,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
6	733191926R00	Oprava - propojení stávajícího potrubí do DN 32 po osazení vyvažovacích armatur	kus	41,00	390,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
7	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,32	2 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
<b>734 Armatury</b>						<b>107 848,80</b>	<b>0,18</b>	
8	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, do G 5/4	kus	60,00	99,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
9	734224817R00	Ventil vyvažovací, přímý, automatický tlakové nezávislý TA-COMPACT-P do DN 25	kus	30,00	2 960,00	0,01	0,16	RTS II / 2015
10	734235124R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D do DN 32	kus	30,00	425,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
11	998734103R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,18	2 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
<b>735 Otopná tělesa</b>						<b>106 473,60</b>	<b>0,03</b>	
12	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	201,00	106,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
13	735110912R00	Oprava-napojení otopného tělesa teplovodního	kus	201,00	88,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
14	735110911R00	Oprava-přetěsnění radiátorové růžice	kus	201,00	94,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
15	735190915R00	Oprava - vsuvka otopného tělesa	kus	72,00	77,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
16	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	540,00	18,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
17	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových	m2	540,00	12,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
18	735191910R00	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle	m2	540,00	12,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
19	735128110R00	Tlakové zkoušky těles článekových	m2	540,00	36,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
20	998735103R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	t	0,46	2 000,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
<b>90 Hodinové zúčtovací sazby (HŽS)</b>						<b>34 300,00</b>	<b>0,00</b>	
21	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	12,00	350,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
22	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, komplexní vyzkoušení	h	72,00	350,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
23	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, topná zkouška	h	14,00	350,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
<b>CELKEM</b>						<b>308 760</b>		

Poznámka:

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>GYMNÁZIUM VALAŠSKÉ KLOBOUKY - REALIZACE ÚSPOR ENERGIE</b>
Projekt	<b>ELEKTROINSTALACE</b>
Investor	<b>Zlínský kraj, Tř. T. Bati 21, 761 90, Zlín, IČ: 70 89 13 20</b>
Z č	
A č	<b>16-40/011</b>
Smlouva	
Vypracoval	<b>ING ADAMÍK</b>
Kontroloval	<b>ING ADAMÍK</b>
Datum	<b>2.3.2016</b>
Zpracovatel	<b>PROJEKT-TÝM spol. s r.o.</b>
CÚ	<b>2/2016</b>
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>



Název	celkem Kč
<b>Základní náklady</b>	
ELEKTROMONTÁŽE	265 194
OCHRANA PROTI PŘEPETÍ	72 345
<b>Náklady celkem</b>	<b>337 539</b>
Základ a hodnota DPH 21%	408 422
Základ a hodnota DPH 15%	0
<b>Náklady celkem s DPH</b>	<b>408 422</b>

Název	Mj	Počet	jednotková cena	cena celkem
<b>Elektromontáže</b>				
<b>LED SVÍTLIDLA</b>				
VM light s.r.o. GLIS 340 2k7 840 Interiérové přisazené LED svítidlo, opálový difuzor (2050 lm; 25.0 W)	ks	7,00	1 366,20	9 563,40
VM light s.r.o. FOSA DSG 4k0 840 Interiérové LED svítidlo, opálový difuzor (5000 lm; 45.0 W)	ks	15,00	3 136,50	47 047,50
VM light s.r.o. FOSA DSG 5k0 840 Interiérové LED svítidlo, opálový difuzor (3574 lm; 35.0 W)	ks	52,00	2 407,50	125 190,00
<b>KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRAZDNÁ (BETTERMANN)</b>				
A8 75x75mm	ks	50,00	88,31	4 415,50
<b>ŠVORKOVNICE KRABICOVÁ</b>				
Z73-105 5x1-2,5mm2	ks	200,00	30,39	6 078,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>				
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	290,00	42,28	12 261,20
<b>UKONČENÍ KABELŮ DO</b>				
4x10 mm2	ks	70,00	76,34	5 343,80
Závěsné prvky pro kabely	ks	200,00	47,70	9 540,00
<b>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</b>				
4025 LA d 25 mm, pevně	m	100,00	68,81	6 881,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>				
Demontáž stávajícího zařízení včetně ekolog. likvidace	hod	40,00	315,00	12 600,00
Vyhledání připojovacího místa	hod	8,00	315,00	2 520,00
Napojení na stávající zařízení	hod	16,00	315,00	5 040,00
Zabezpečení pracoviště	hod	8,00	315,00	2 520,00
Montáž, lešení, ...	hod	16,00	315,00	5 040,00
<b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCI</b>				
S ostatními profesemi	hod	16,00	315,00	5 040,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>				
<b>DLE ČSN 331500</b>				
Revizní technik	hod	12,00	404,45	4 853,35
Spolupráce s reviz. technikem	hod	4,00	315,00	1 260,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>265 193,75</b>
<b>OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ - DOPORUČENÉ PRÁCE</b>				
<b>TATO ČÁST ROZPOČTU ZAHRNÚJE PŘEDPOKLÁDANÉ PRÁCE A MATERIÁL PRO INSTALACI PŘEPĚTOVÝCH OCHRAN NENÍ ZDE ZAHRNUT SYSTÉM HLAVNÍHO POSPOJOVÁNÍ, KTERÝ V OBJEKTU CHYBÍ</b>				
<b>DOPLNĚNÍ ELEKTROMĚROVÉHO ROZVADĚČE VČ JEHO ÚPRAVY</b>				
FLP-B+C MAXI/4 100 kA (10/350)/3 póly, kombinovaný svodič B+C	ks	1,00	12 411,90	12 411,90
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</b>				
H07V-K 35 mm2 , pevně	m	35,00	132,30	4 630,50
H07V-K 10 mm2 , pevně	m	25,00	55,51	1 387,75
<b>TRUBKA TUHÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ ODOLNOST ŠEDÁ</b>				
4032 LA d 32 mm, pevně	m	45,00	84,21	3 789,45
<b>UKONČENÍ VODIČŮ</b>				
do 16 mm2	ks	4,00	39,90	159,60
do 35 mm2	ks	4,00	59,74	238,96
<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>				
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně vč. podpěr a uložení	m	10,00	175,51	1 755,10
<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>				
Nátěr zemního pásku	m	10,00	10,34	103,40
<b>ŠVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</b>				
SUA univerzální	ks	2,00	119,93	239,86

<b>SVORKOVNICE HLAVNÍHO</b>				
Pospojování	ks	4,00	408,00	1 632,00
<b>SKŘÍN PRO BLESKOJISTKY VČETNĚ SVOREK A BLESKOJISTEK- PŘÍCHOD TELEFONNÍHO VEDENÍ</b>				
VČETNĚ MONTÁŽE A PŘEPOJENÍ TEL. PŘÍVODU	sada	1,00	33 506,00	33 506,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>				
Vyhledání připojovacího místa	hod	8,00	315,00	2 520,00
Napojení na stávající zařízení	hod	8,00	315,00	2 520,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00	315,00	1 260,00
Montáž	hod	8,00	315,00	2 520,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>				
<b>DLE ČSN 331500</b>				
Revizní technik	hod	8,00	458,84	3 670,75
<b>OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ - DOPORUČENÉ PRÁCE - celkem</b>				<b>72 345,27</b>

Poznámka: jednotkové ceny položek budou zahrnovat náklady na dopravu, přesun, PPV, podružný materiál i náklady na kompletační činnost.

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>GYMNÁZIUM VALAŠSKÉ KLOBOUKY - REALIZACE ÚSPOR ENERGIE</b>
Projekt	<b>HROMOSVOD</b>
Investor	<b>Zlínský kraj, Tř. T. Bati 21, 761 90, Zlín, IČ: 70 89 13 20</b>
Z. č.	
A. č.	<b>16-40/011</b>
Smlouva	
Vypracoval	<b>ING ADAMÍK</b>
Kontroloval	<b>ING ADAMÍK</b>
Datum	<b>2.3.2016</b>
Zpracovatel	<b>PROJEKT-TÝM spol. s r.o.</b>
CÚ	<b>2/2016</b>
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>

Název	celkem Kč
<b>Základní náklady</b>	
ELEKTROMONTÁŽE	263 336
ZEMNÍ PRÁCE	41 665
<b>Náklady celkem</b>	<b>305 000</b>
Základ a hodnota DPH 21%	369 050
Základ a hodnota DPH 15%	0
<b>Náklady celkem s DPH</b>	<b>369 050</b>

Název	Mj	Počet	jednotková cena	cena celkem
<b>Elektromontáže</b>				
<i>JÍMACÍ TYČ A OCHRANNÁ TRUBKA</i>				
JR 3,0 AlMgSi s rovným koncem, L 3000mm	ks	6,00	780,37	4 682,22
<i>OCHRANNÁ STRÍŠKA</i>				
OSH d-20mm,horní	ks	5,00	42,30	211,50
OSD d-20mm,dolní	ks	1,00	32,40	32,40
<i>NEREZOVÉ PŘÍKONČENÍ</i>				
<i>DRÁT</i>				
Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý	m	450,00	196,91	88 611,50
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>				
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	20,00	175,51	3 510,20
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	40,00	103,48	4 139,20
nátěr svodového vodiče	m	10,00	31,76	317,60
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>				
FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně	m	150,00	72,85	10 927,50
Nátěr zemního pásu	m	20,00	10,34	206,80
<i>DRŽÁK JÍMACÍ TYČE</i>				
DJ4D d-20mm, na krov	ks	6,00	326,70	1 960,20
DJ4H d-20mm, na krov	ks	6,00	256,50	1 539,00
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>				
PV11 pod tašky	ks	10,00	34,20	342,00
PV15 na hřebenače	ks	25,00	34,20	855,00
PV17 100mm	ks	120,00	17,10	2 052,00
PV32 (PV23) na kovové konstrukce, plechovou střechu	ks	210,00	27,90	5 859,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>				
SU univerzální	ks	190,00	122,63	23 299,70
SZa zkušební	ks	9,00	135,23	1 217,07
SPb připojovací	ks	4,00	121,73	486,92
SK křížová	ks	6,00	129,83	778,98
SJ1 k jímací tyči,D=20	ks	6,00	140,63	843,78
SOa okapová	ks	20,00	134,33	2 686,60
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	25,00	128,03	3 200,75
SR3b spoj pásek-drát	ks	20,00	128,93	2 578,60
<i>OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK</i>				
OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	9,00	402,17	3 619,53
DOUa-20 držák úhelníku do zdi 20 mm	ks	18,00	100,80	1 814,40
<i>MONTÁŽNÍ PRÁCE</i>				
štítek pro označení svodu	ks	40,00	59,71	2 388,40
tvarování mont.dílu	ks	80,00	89,46	7 156,80
<i>HODINOVÉ ZŮČTOVACÍ SAZBY</i>				

Zabezpečení pracoviště	hod	16,00	315,00	5 040,00
Koordinace postupu montáže s ostatními profesemi	hod	16,00	315,00	5 040,00
Demontaz stávajícího zařízení	hod	40,00	315,00	12 600,00
Uprava stávajícího zařízení	hod	16,00	315,00	5 040,00
Montáže	hod	24,00	315,00	7 560,00
Montáže výškový technika	hod	40,00	450,00	18 000,00
Montáže zvedací plošina	hod	32,00	720,00	23 040,00
<b>REVIZNÍ ZKOUŠKY DLE ČSN</b>				
Revizní technik	hod	24,00	434,92	10 437,97
Spolupráce s revizním technikem	hod	4,00	315,00	1 260,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>263 335,62</b>
<b>Zemní práce</b>				
<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>				
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	160,00	84,24	13 478,40
<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>				
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	250,00	24,30	6 075,00
Osetí povrchu travou	m2	160,00	13,14	2 102,40
Dusání zeminy ve výkopu	m	160,00	43,20	6 912,00
<b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>				
Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	160,00	49,68	7 948,80
<b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>				
Kostky velké, spáry nezalité	m2	10,00	64,80	648,00
<b>MONTÁŽ DLAŽBY</b>				
Kostky velké, spáry nezalité, vč. materiálu	m2	10,00	450,00	4 500,00
<b>Zemní práce - celkem</b>				<b>41 664,60</b>

Poznámka: jednotkové ceny položek budou zahrnovat náklady na dopravu, přesun, PPV, podružný materiál i náklady na kompletační činnost.

## Finanční harmonogram plnění

Energetické úspory objektu		2017				
		duben	květen	červen	červenec	srpen
<b>Všechny objekty</b>						
1 HSV a PSV						
SO 01 a	Realizace úspor energie	350	1 500	2 500	3 500	2 667
SO 02 a	Realizace úspor energie - sítěcha a podkrovní	750	1 250	1 250	1 367	
SO 00 x	OVN	50	25	25	25	90
<b>Měsíční plnění v tis bez DPH v Kč</b>		<b>1 150</b>	<b>2 775</b>	<b>3 775</b>	<b>4 892</b>	<b>2 757</b>



3V & H, s.r.o.

Praktická 2495, 688 01 Jihlavský Brod  
IČO: 253 92715, DIČ CZ/6952715 10

Partner v oblasti  
www.evoh.cz

Ing. Pavel Velecký, jednatel společnosti