

SMLOUVA O DÍLO

„Stavební úpravy sociálního zařízení tělocvičny v objektu VOŠ a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Název: Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931
Adresa: Pražská 931, 547 01 Náchod
Právní forma: příspěvková organizace
Zastoupený: Ing. Milanem Smolou – ředitelem školy
IČO: 48623717
DIČ: CZ48623717
Bankovní spojení: ČSOB Náchod
Číslo účtu: 1814008743/0300
Telefon: 491 420 339
e-mail: reditel@voss-na.cz

K technickému jednání oprávněn: Ing. Milan Smola – ředitel školy
Pavel Mertlík – správce budov

1.2 Zhotovitel:

Název: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP
Adresa: Kramolna 233, 549 01 Náchod
zastoupený: Vladimírem Kropáčkem
IČO: 44441835
DIČ: CZ48623717
Bankovní spojení: ČSOB Náchod
Číslo účtu: 1052961/0300
Telefon: 491 428 888, 603 445 950
E-mail: kropacek.vendme.cz
Ke smluvnímu jednání oprávněn: Vladimír Kropáček
K technickému jednání oprávněn: Vladimír Kropáček, Ing. Zdeněk Nývlt

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést dílo specifikované v článku 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku 4 této smlouvy za řádné a včasné provedení díla, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

2. Předmět plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele kompletní dodávku stavby: „**Stavební úpravy sociálního zařízení tělocvičny v objektu VOŠ a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931**“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod. Dle projektové dokumentace, kterou vypracoval: Stavební část - Ing. arch. Aleš Příbyl, Náchodská 62, 549 11 Dolní Radechová, číslo zakázky ZC

2012/05 z června 2012. Technické zařízení budov – Ing. Jiří Litoš, Palachova 1742, 547 01 Náchod, číslo zakázky 575 2014 z května 2014. V rozsahu výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást projektové dokumentace.

- 2.2 Veškeré stavební práce „Stavební úpravy sociálního zařízení tělocvičny v objektu VOŠ a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k.ú. Náchod, se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smlouveného předmětu díla v rozsahu dle článku 2.1 této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou. Předmět plnění bude proveden dle zadávacích podkladů a položkového rozpočtu, který je součástí zadávací dokumentace.
- 2.3 Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, povolení, potvrzení, schválení, odzkoušení, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.
- 2.4 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky. Objednatel je povinen přistoupit na případné přiměřené oddálení smluvního termínu plnění díla, pokud takto požadované vícepráce svým finančním objemem překročí 10% celkové ceny díla sjednané za provedení díla. Tato povinnost objednatele platí i tehdy, když objednatel uplatní takové vícepráce, které ačkoliv nepřekročí 10% z celkové ceny díla, již nebude reálně zajistit v původním smluvním termínu ani s přijetím mimořádných opatření zhotovitele.
- 2.5 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle článku 4 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.6 Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článku 4.
- 2.7 O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méně pracích), odsouhlasených dle článku 2.4 a požadovaných dle článku 2.5 této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla a ceny díla.
- 2.8 Součástí předmětu díla a smluvní ceny díla je zajištění bezpečného dopravního a pěšího přístupu k nemovitosti ve stavbu dotčené ulici (odvoz odpadu, zdravotní ambulance, hasiči, zásobování apod.)
- 2.9 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

3. Doba, místo a způsob plnění smlouvy

- 3.1 Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy v termínech této smlouvy o dílo a odevzdat je po řádném a úplném dokončení objednateli ve lhůtě:

Zahájení prací:	4. červenec 2014
Dokončení prací:	do 8. září 2014
Protokol o předání:	do 15. září 2014

- 3.2 Staveniště převezme zhotovitel na základě výzvy objednatele nejpozději do 4. července 2014.
- 3.3 Zhotovitel zahájí práce na předmětu plnění díla k 4. červenci 2014.
- 3.4 Zhotovitel provede nezbytné vyklizení staveniště od svého zařízení, nářadí, zbytků stavebních materiálů a při plnění předmětu díla vzniklých odpadů v termínu do 15. září 2014.
- 3.5 Obě smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané celkové ceny díla, nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy. Toto neplatí, pokud nastanou okolnosti uvedené v poslední větě článku 2.5 této smlouvy, na jejichž základě se strany dohodnou jinak.
- 3.6 Splnění termínu dokončení díla je podmíněno dodržáním plnění objednatele dohodnutého touto smlouvou v článku 10.
- 3.7 Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li objednateli předáno v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
- 3.8 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost.
- 3.9 Zhotovitel a jeho subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
- 3.10 Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.
- 3.11 Pokud se objednatel rozhodne vyjmout z plnění zhotovitele část díla (materiály, výrobky, práce nebo služby) je oprávněn tak učinit bez udání důvodů. Cena díla bude snížena o zhotovitelem nerealizované plnění. V daném případě je objednatel povinen zhotoviteli uhradit veškeré náklady rozpracovanosti na té části díla, kterou objednatel vyjme z plnění zhotovitele.
- 3.12 Místem plnění je Náchod, Pražská č.p. 931, pozemek p.č. 1204, pro zařízení staveniště je určen pozemek p.č. 1118/4, vše v katastrálním území Náchod (majetek Královéhradeckého kraje).

4. Cena díla

- 4.1 Cena za kompletní provedení díla dle čl. 2 (dále jen smluvní cena) je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná ve výši:

Cena bez DPH	773 834,39 Kč
DPH 21%	162 505, 22 Kč
Cena celkem včetně DPH	936 339,61 Kč

Smluvní cena může být měněna pouze za podmínek, které jsou stanoveny v této smlouvě o dílo.

- 4.2 Smluvní cena „Stavební úpravy sociálního zařízení tělocvičny v objektu VOŠ a SPŠ stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931“, objekt na pozemku p.č. 1204 v k. ú. Náchod je stanovena na základě nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele, ze dne 28. 5. 2014, který je, jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 4.3 Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce (rozpočtu) zhotovitele jsou pevné až do doby konečného převzetí díla. Jednotkovými cenami uvedenými v tomto rozpočtu zhotovitele díla budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data konečného převzetí díla.
- 4.4 Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo. Pro tyto věci, výrobky, práce a služby platí, že jsou součástí sjednané ceny bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu zhotovitele či nikoliv a bez ohledu na to, zda jsou obsaženy nebo vyplývají pouze z textové nebo pouze výkresové části realizační projektové dokumentace.
- 4.5 Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vedle nákladů na vlastní dílo i náklady např. na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady na energie, dodávku vody, náklady související s kompletací díla, náklady na pořízení dokumentů vyžadovaných objednatelem k příjemce díla, náklady na dopravu zaměstnanců a stavebních materiálů, náklady na provedení požadovaných zkoušek a revizí apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádnému a úplnému dokončení díla v rozsahu dle čl. 2 této smlouvy. Zhotovitel dále potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.
- 4.6 Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 4.7 Cena díla je stanovena pro daňové podmínky platné k datu podpisu této smlouvy o dílo. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou daňového zákona se promítne do konečného vyčíslení ceny díla.
- 4.8 Oceňování víceprací či méně prací bude prováděno následujícím způsobem:
Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat následujícím způsobem:
- cena prací podle aktuálního ceníku ÚRS Praha
 - cena materiálu dle skutečnosti (pořízeného v místě realizace) včetně 5% přírážky zohledňující pořizovací náklady zhotovitele
 - cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na 1 km přepravy pro daný druh vozidla

Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní rozpočtové náklady, ke kterým se dopočte přírůžka vedlejších nákladů ve výši dle nabídkového rozpočtu zhotovitele. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zúčtování.

- 4.9 O cenu prací, které nebudou zhotovitelem provedeny (méně práce) a v nabídkovém rozpočtu zhotovitele nebo ve výkazu výměr objednatele byly k řádnému dokončení díla předpokládány, bude snížena cena díla.

5. Platební podmínky

- 5.1 Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel.
- 5.2 Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být objednatelem nebo technickým dozorem objednatele odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, oceněný dle článku 4 této smlouvy, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Objednatel nebo technický dozor objednatele je povinen se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu provedených prací a dodávek do pěti kalendářních dnů od data doručení soupisu.
- 5.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k dohodě.
- 5.4 Plnění zhotovitele v rozsahu objednatelem potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění ve smyslu přísl. ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění.
- 5.5 Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90% z celkové ceny díla. Zbývajících 10% z celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění poslední z vad či nedodělků, evidovaných v zápise o předání a převzetí díla.
- 5.6 Splatnost daňových dokladů je stanovena do 30-ti kalendářních dnů ode dne, kdy objednatel obdržel daňový doklad zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne ode dne jejího odeslání.
- 5.7 Daňový doklad bude obsahovat všechny náležitosti dle platných předpisů. V daňovém dokladu bude oddělena daň z přidané hodnoty a uveden způsob jejího stanovení.
Daňový doklad dále musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho číslo
 - číslo a datum podpisu smlouvy o dílo
 - název a sídlo smluvních stran a jejich IČ a DIČ
 - předmět dodávky a název stavby
 - den odeslání účetního dokladu a termín splatnosti
 - název peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit
 - účtovanou částku rozdělenou na vlastní platbu a DPH v jednotlivých sazbách
 - celkovou cenu účtovaných prací včetně DPH
 - razítko a podpis zhotovitele
 - technickým dozorem odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek jako přílohu
- 5.8 Platby bude objednatel provádět bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.

- 5.9 Adresa pro zaslání faktury zhotovitele na objednatele je totožná s adresou objednatele podle článku 1 (pokud nebude dohodnuto jinak).
- 5.10 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji neprodleně zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opraveného účetního dokladu objednateli.

6. Zabezpečení jakosti díla, normy, předpisy

- 6.1 Zhotovitel ručí za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých systémů, zařízení a stavebních materiálů a v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude odpovídat objednatel zhotoviteli pro plnění předmětu díla poskytnuté projektové dokumentaci, pokud není v ostatních částech této smlouvy stanoveno jinak.
- 6.2 Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně věcí, prací a služeb, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
- 6.3 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být provedena písemně (faxem, e-mailem, zápisem do stavebního deníku) nejméně dva pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl řádně vyzván, je zhotovitel povinen, na žádost objednatele, provést dodatečně odkrytí. Pokud se však ukáže, že dílo nebo jeho část byly provedeny řádně, pak náklady dodatečného odkrytí hradí v plné výši objednatel.
- 6.4 Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele nebo jeho zástupce v dostatečném předstihu, nejpozději však dva pracovní dny předem o připravované kontrole, zkoušce nebo revizi tak, aby se jí objednatel nebo jeho zástupce mohl zúčastnit.
- 6.5 Zhotovitel předá objednateli příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (certifikáty, průkazní zkoušky, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, protokoly o zkouškách vodotěsnosti potrubí, protokoly o tlakových zkouškách potrubí, revizní zprávy, protokoly o hutních zkouškách, výsledky zkoušek živičného krytu atd.). Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
- 6.6 Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí.
- 6.7 Zhotovitel obstará na své náklady buď přímo, nebo prostřednictvím oprávněné organizace zejména tyto činnosti a doklady:
- originály stavebního deníku
 - všechny doklady, osvědčení, stanoviska, zkoušky, protokoly a podobně, předepsané příslušnými orgány, zákony a vyhláškami ČR ke kolaudaci stavby a provozu stavby, pokud vyplývají ze smlouveného předmětu plnění díla, výslovně pak:
 - protokoly o tlakových zkouškách použité betonové směsi nebo prohlášení o shodě od výrobce použité betonové směsi.

- certifikáty nebo prohlášení o shodě a záruční listy ke všem stavebním materiálům, výrobkům a zařízením, ke kterým jsou jejich výrobci vydávány.
- návody k obsluze, montáži a údržbě všech instalovaných zařízení a výrobků, ke kterým jsou jejich výrobcem dodávány.

- 6.8 Zhotovitel je povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací kontrolní plán zkoušek v rozsahu a četnosti předepsané příslušnými ČSN.
- 6.9 Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 6. této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

7. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku požadovanému touto smlouvou, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené v této smlouvě nebo obecně platnými předpisy.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 7.1 této smlouvy, které budou zjištěny v záruční lhůtě, která je stanovena na

36 měsíců

od data konečného převzetí díla, to je od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

- 7.3 Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá pouze, pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.
- 7.4 Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, k rukám odpovědného zástupce zhotovitele dle článku 1 této smlouvy, avšak nejpozději do 10-ti pracovních dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.
- 7.5 V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho části. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli, přičemž oznámení zaslané faxem se má za doručené dnem a hodinou odeslání faxové zprávy s tímto obsahem, oznámení odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.
- 7.6 Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 7.5 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje a ušlý zisk, které byly s odstraněním vady zajištěné objednatelem spojeny, a to do 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.

- 7.7 V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady v provozu vůbec nebo mohlo být provozováno jen v rozsahu menším než projektovaném podle této smlouvy.
- 7.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele.
- 7.9 Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.
- 7.10 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady-havárie nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý kalendářní den a vadu, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 7.11 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- jméno zástupců obou smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a č.j. reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a ukončení odstranění vady
 - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

8. Smluvní pokuty

- 8.1 V případě porušení povinností daných zhotoviteli touto smlouvou, s výjimkou případů podle ustanovení článku 13 této smlouvy, má objednatel nárok, aniž by tím omezil svá ostatní práva podle této smlouvy, včetně práva na náhradu škody, vůči zhotoviteli uplatnit a zhotovitel má povinnost zaplatit smluvní pokutu. Povinnosti podléhající smluvní pokutě a výše smluvní pokuty jsou následující:
- 8.1.1. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla dle článku 3.1 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.2. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na díle dle článku 3.3 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.1.3. Smluvní pokuta za nedodržení termínu odstranění vady díla od sjednaného termínu dle článku 7.5 této smlouvy o dílo činí 1 500,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- 8.1.4. Smluvní pokuta za nevyklizení a neuklizení staveniště v termínu dle článku 3.4 této smlouvy, a to ve výši 5 000,-Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 8.2 Při porušení předpisů o bezpečnosti práce, požární ochraně a udržování pořádku na staveništi, zapsaném objednatelem nebo zástupcem objednatele do stavebního deníku a neodstraněném zhotovitelem ani v dodatečně k tomu poskytnuté lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý případ.

- 8.3 Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
- 8.4 Zhotovitel zaplatí smluvní pokutu podle článku 8 této smlouvy na účet objednatele během 21 (dvacetijedna) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, odečíst ze svých závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na smluvní pokutu, kterou zhotoviteli vyúčtuje.
- 8.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 8.6 Jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli faktury za provedené práce v době jejich splatnosti, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,1% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
- 8.7 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody způsobené porušením stejné právní povinnosti.

9. Pojištění

- 9.1 Zhotovitel je povinen mít před zahájením prací na díle na své náklady uzavřené pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám a je povinen jej udržovat v účinnosti, nebo zařídit, aby byla udržována v účinnosti, a to po celou dobu platnosti smlouvy, až do splnění všech svých závazků vyplývajících ze smlouvy, včetně závazků subdodavatelů. Toto pojištění bude zajišťovat odškodnění za veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami a ztráty nebo škody na jejich majetku, které mohou vzniknout ve spojení s prováděním díla v čase realizace díla, včetně záruční doby.
Limit pojištění odpovědnosti zhotovitele vůči třetím stranám je Kč 2 000 000,00 za každou pojistnou událost.
- 9.2 Pokud zhotovitel nemá uzavřenou pojistnou smlouvu v požadované výši je povinen uzavřít před započítáním stavby pojistnou smlouvu na „Stavebně montážní pojištění stavby“ na požadovanou částku.
- 9.3 Zhotovitel je povinen dodat objednateli na jeho žádost příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné.
- 9.4 Ustanovení článku 9 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti a povinností daných mu touto smlouvou.

10. Spolupůsobení objednatele

- 10.1 Zhotovitel si sám a na vlastní náklady obstará všechny věci a doklady potřebné pro řádné a úplné provedení díla.
- 10.2 Zhotovitel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy o dílo nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty objednatelem zhotoviteli. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatelem nebyly dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla, je v takovém případě povinností zhotovitele upozornit objednatele na tuto skutečnost.

11. Péče o dílo, odpovědnost zhotovitele za škody, náhrada škody

- 11.1 Nehledě na převod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle ustanovení čl. 12.1 této smlouvy, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla, tj. podpisem a předáním zhotoviteli protokolu o převzetí díla objednatelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
- 11.2 Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do předání díla objednateli, s výjimkou případů vymezených v ustanovení článku 13 této smlouvy, odstraní zhotovitel na své náklady vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.
- 11.3 Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a subdodavatelů objednatele, způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy, včetně povinností podle ustanovení článku 7 této smlouvy.
- 11.4 Porušením povinnosti zhotovitele zajištěné smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody v plně prokázané výši.

12. Vlastnické právo

- 12.1 Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zpracování, kdy se stanou součástí nemovitě věci objednatele. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na vlastnictví objednatele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla.
- 12.2 Vlastnické právo k montážním zařízením, používaným zhotovitelem a jeho subdodavateli v souvislosti s dílem, zůstane zhotoviteli nebo jeho subdodavatelům po celou dobu plnění smlouvy.
- 12.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit převod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských smlouvách.

13. Vyšší moc

- 13.1 Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 13.2 Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Za okolnost vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, výpadky v dodávce energie a ve výrobě, místní a podnikové stávky a podobně. Vyšší mocí není selhání subdodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.

- 13.3 O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí smluvní strana odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do 5-ti kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo telegramem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana odvolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 13.4 Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy zhotovitel nenes odpovědnost za škodu nebo ztrátu na díle nebo na vlastnictví objednatele způsobenou válkou, nepokoji nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení díla v České republice a které jsou mimo vliv zhotovitele a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.

14. Odstoupení od smlouvy

- 14.1 Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v článku 13 této smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.
- 14.2 Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým kromě případů uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy je, když:
- a) zhotovitel převede v rozporu s ustanoveními této smlouvy své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt,
 - b) i po upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí, nebo brání či jinak znemožní připojení díla na zařízení objednatele nebo jeho dodavatelů,
 - c) zhotovitel nebo jeho subdodavatelé přes upozornění nebo hrubým způsobem poruší na staveništi nebo v areálu objednatele pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla,
 - d) zhotovitel se přes upozornění objednatelem zpozdil o více než 15 (patnáct) kalendářních dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, pokud pro danou povinnost tato smlouva nestanoví jinak,
 - e) zhotovitel soustavně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo soustavně zanedbává plnění svých povinností daných mu touto smlouvou,
 - f) zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo je neschopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v článku 14.2 této smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody objednateli.
- 14.3 V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem na základě ustanovení článku 14.2 této smlouvy, zašle zhotoviteli „Oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy“. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů objednatele uvedených v tomto oznámení. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady, převyšující smluvní cenu dle této smlouvy, spojené s dokončením nebo uvedením díla nebo jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) kalendářních dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotoviteli účtuje. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatel odstraní dílo nebo jeho část,

jestliže tak ve lhůtě stanovené jemu objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané jemu touto smlouvou.

14.4 Objednatel může na základě vlastního rozhodnutí odstoupit od smlouvy zasláním písemného „Oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele“ zhotoviteli. Po obdržení takového oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele zhotovitel ihned, pokud není v „Oznámení“ stanoveno jinak:

- a) zastaví všechny práce a služby na díle nebo s dílem spojené, s výjimkou prací a služeb specifikovaných objednatelem v oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele za účelem ochrany díla nebo jeho části,
- b) ze staveniště odstraní montážní zařízení a odvolá personál zhotovitele a jeho subdodavatelů a staveniště předá objednateli uklizené a v bezpečném stavu,
- c) ukončí všechny subdodavatelské smlouvy týkající se této smlouvy s výjimkou těch, které budou postoupeny objednateli ve znění ustanovení d) níže,
- d) s výhradou plateb podle článku 14.5 této smlouvy předá zhotovitel objednateli dílo nebo jeho část ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, postoupí objednateli veškerá práva a výhody zhotovitele k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, a pokud to bude objednatelem požadováno, v jakýchkoliv subdodavatelských smlouvách týkajících se této smlouvy uzavřených zhotovitelem s jeho subdodavateli, předá objednateli veškeré výkresy, specifikace a jiné dokumenty připravené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v souvislosti s dílem, a to ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele.

14.5 V případě odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele podle ustanovení článku 14.4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli částky podle následujících bodů:

- a) část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou zhotovitelem a předanou objednateli ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele,
- b) prokázané náklady vzniklé zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště a odvolání personálu zhotovitele nebo jeho subdodavatelů ze staveniště,
- c) prokázané náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s ochranou díla podle článku 14.4, bod a) této smlouvy,
- d) prokázané škody, spojené s uspokojením závazků a nároků, které zhotovitel a jeho subdodavatelé převzali v dobré víře vůči různým stranám v souvislosti se smlouvou, a které nejsou zahrnuty podle bodu a) a c) výše.

14.6 Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez kompenzace zhotoviteli, jestliže se zhotovitel stane platebně neschopným anebo byl na zhotovitele prohlášen konkurz.

15. Nakládání s dokumentací, důvěrnost informací

15.1 Veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které předá a sdělí objednatel nebo inženýrská organizace zhotoviteli za účelem přípravy a realizace díla, jsou považovány za přísně důvěrné a jsou vlastnictvím objednatele, resp. inženýrské organizace. Tyto informace mohou být využity výlučně jako podklady k realizaci díla.

15.2 Žádný z výše uvedených dokumentů nesmí být reprodukován nebo předán třetí straně, nezainteresované do přípravy a realizace díla, bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebo inženýrské organizace.

16. Staveniště a stavební deník

- 16.1 Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště ve stavu odpovídajícím projektovým podmínkám, prostě všech právních a věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém v této smlouvě o dílo.
- 16.2 Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
- 16.3 Veškerá potřebná povolení (vytýčení podzemních inženýrských sítí, povolení zvláštního užívání apod.) pro realizaci stavby, s výjimkou stavebního povolení stavby, zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tím spojené.
- 16.4 Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi zhotovitele pořádek, zejména pokud není uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při montážních pracích apod.
- 16.5 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, potřebné pro plnění předmětu díla, si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
V ceně díla jsou zahrnuty i náklady na samostatné měření energií a vody poskytnutých objednatelem zhotoviteli. Náklady na takto spotřebovanou energii a vodu budou zhotovitelem objednateli uhrazeny do 14 dnů od dokončení stavby.
- 16.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit prostor stavby proti vniknutí cizích osob.
- 16.7 Veškeré demontované předměty zůstávají majetkem objednatele, není-li dohodnuto jinak.
- 16.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník bude uložen na stavbě na stále přístupném místě. Náležitosti a způsob vedení stavebního deníku dle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
- 16.9 Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 16.10 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel prostřednictvím svého technického dozoru, případně zpracovatel projektové dokumentace nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.
- 16.11 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 16.12 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, případně technický dozor investora nebo projektant, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.

16.13 Zhotovitel je povinen pro účely řádné a včasné evidence zaznamenávat do stavebního deníku prováděné stavební práce a veškeré změny díla. Do stavebního deníku se dále zapisují vícepráce a méně práce zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací resp. méně prací nebo změn na díle a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.

17. Provádění díla

- 17.1 Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolním dnu stavby, který svolává objednatel. Pokud nebude při realizaci díla smluvními stranami dohodnuto jinak, budou se kontrolní dny stavby konat jedenkrát týdně.
- 17.2 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků zhotovitele a pracovníků svých subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 17.3 Zhotovitel zamezí vstupu pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů na staveniště pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek a donášení alkoholu a jiných omamných látek svými pracovníky a pracovníky svých subdodavatelů do areálu staveniště.
- 17.4 Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů působící v České republice v souvislosti s plněním této smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy České republiky, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a podobně. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 17.5 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 17.6 Na žádost objednatele je zhotovitel povinen neprodleně a na své náklady odvolat ze staveniště své zaměstnance nebo zaměstnance svých subdodavatelů, kteří nepostupují v souladu s ustanoveními článku 17 této smlouvy nebo se ukáží jako nekompetentní nebo nevhodní k provádění díla dle této smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen bez odkladu a na své náklady a rizika nahradit tyto pracovníky novými, aniž by tím byly dotčeny ostatní povinnosti dané zhotoviteli touto smlouvou.
- 17.7 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla použije materiály 1. jakosti a nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Ustanovení tohoto článku smlouvy se nevztahují na materiál a dodávky dodané pro realizaci díla objednatelem.
- 17.8 Zhotovitel je povinen omezit veškeré rušivé vlivy svých prací na co nejnížší míru a na své náklady udržovat pořádek a čistotu na svém staveništi, přístupových komunikacích a zpevněných plochách.

- 17.9 V době provádění rekonstrukce zhotovitel umožní přístup k jednotlivým objektům jak pro pěší, tak pro dopravu - zásobování, odvozu odpadků, sanitky, hasičů apod.
- 17.10 Zhotovitel je povinen dodržovat tento **maximální rozsah denní pracovní doby**:

Pondělí – pátek od 6:00 hodin do 21:00 hodin

Soboty, neděle a svátky – práce na stavbě se nepovoluje, pouze v případě po předchozím projednání s ředitelem organizace

18. Předání a převzetí díla

- 18.1 Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno ke konečnému předání objednateli. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.2 Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno ke konečnému předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené nebo smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
- 18.3 Dokončení díla bude předcházet a zhotovitel je povinen připravit a doložit ke konečnému převzetí díla objednatelům veškeré doklady stanovené v článku 6.7 této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 18.4 O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.
- 18.5 Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li dílo provedeno v souladu s požadavky této smlouvy a bez vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla. Pokud je v této smlouvě uveden termín konečného předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o konečném převzetí díla.
- 18.6 Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 18.7 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby, technické specifikaci a této smlouvě o dílo.

19. Závěrečná ustanovení

- 19.1 Veškeré dohody učiněné před podpisem smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají platnosti dnem podpisu smlouvy, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní jednání učinily.
- 19.2 Vztahy, které neřeší tato smlouva o dílo, se budou řídit ustanoveními Obchodního zákoníku v platném znění.

- 19.3 Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 19.4 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele přenést na třetí osobu úplně nebo zčásti práva a povinnosti, které pro zhotovitele vyplývají z této smlouvy.
- 19.5 Smluvní strany se dohodly, že veškeré případné spory budou řešit vzájemnou dohodou. V případě, že se předmět sporu nepodaří odstranit, má každá ze smluvních stran právo obrátit se na příslušný soud.
- 19.6 Smlouva o dílo je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 19.7 Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy:

- č.1 Nabídkový rozpočet zhotovitele ze dne 28. 5. 2014 (12 listů A4).
- č.2 Harmonogram prací ze dne 28. 5. 2014 (1 listů A4).

V Náchodě dne 30. června 2014

V Náchodě dne 30. června 2014

Vyšší odborná škola stavební
a Střední průmyslová škola stavební
arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931
547 01 Náchod, Pražská 931
IČO 48623717, DIČ CZ48623717
①



Objednatel

Ing. Milan Smola – ředitel školy

Vladimír Kropáček
Kramolna 233, 547 01 Náchod
tel/fax 0441/422884, 424310
IČO 44441835 DIČ 243-6405162445



Zhotovitel

Vladimír Kropáček

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1181

Stavba: Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

KSO: Náchod
Místo: Náchod

CC-CZ: 28.5.2014
Datum:

Zadavatel:
VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Uchazeč:
Vladimír Kropáček - EUROSTRIP
IČ: 44441835
DIČ: CZ6405162445

Projektant:
Ing. Jiří Litoš

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

773 834,39

Sazba daně	Základ daně
21,00%	773 834,39
15,00%	0,00

Výše daně
162 505,22
0,00

Cena s DPH

V CZK

936 339,61

Vladimír Kropáček
Kramolna 233, 547 01 Náchod
tel/fax 0441/422884, 424310
IČO 44441835 DIČ 243-6405162445

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1181
Stavba: Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Místo: Náchod Datum: 28.05.2014
Zadavatel: VOŠ a SPŠ stavební Náchod Projektant: Ing. Jiří Litoš
Uchazeč: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
1181-1	Stavební úpravy	772 334,39	936 339,61	STA
1181-2	Vedlejší rozpočtové náklady	1 500,00	1 815,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Objekt:

1181-1 - Stavební úpravy

KSO:

Místo: Náchod

CC-CZ:

Datum: 28.05.2014

Zadavatel:

VOŠ a SPŠ stavební Náchod

IČ:

44441835

DIČ:

CZ6405162445

Uchazeč:

Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

Projektant:

Ing. Jiří Litoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

772 334,39

DPH základní
snižená

Základ daně
772 334,39
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
162 190,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

934 524,61

5

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Objekt:

1181-1 - Stavební úpravy

Místo:

Náchod

Zadavatel:

VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Uchazeč:

Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

Datum: 28.05.2014

Projektant: Ing. Jiří Litoš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV 772 334,39

105 306,74

12 870,93

3 - Svislé a kompletní konstrukce

38 847,78

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 296,64

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

30 401,91

997 - Přesun sutě

889,48

998 - Přesun hmot

578 671,65

PSV - Práce a dodávky PSV

8 731,87

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 075,80

713 - Izolace tepelné

258 977,00

720 - ZTI kompletní

48 294,00

730 - ÚT kompletní

38 205,37

761 - Konstrukce prosvětlovací

5 476,41

763 - Konstrukce suché výstavby

46 809,00

766 - Konstrukce truhlářské

75 127,11

771 - Podlahy z dlaždic

86 354,89

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

9 620,20

784 - Malby

M - M

88 356,00

EL - Práce a dodávky elektro

88 356,00

6

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Objekt:

1181-1 - Stavební úpravy

Místo:

Náchod

Datum: 28.05.2014

Zadavatel:

VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Uchazeč:

Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

Projektant: Ing. Jiří Litoš

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

772 334,39

D HSV Práce a dodávky HSV

105 306,74

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

12 870,93

1	K	345321212	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradlí ze ŽB tř. C 12/15	m3	0,049	2 400,00	117,60	CS URS 2014 01
2	K	345351101	Zřízení bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradlních ploštných	m2	0,980	342,00	335,16	CS URS 2014 01
3	K	345351102	Odstraňování bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradlních ploštných	m2	0,980	71,00	69,58	CS URS 2014 01
4	K	61180000	Omítky vnitřní - dekorativní mozaiková omítka probarvená a křemíkovou drť	m2	25,461	485,00	12 348,59	

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

38 847,78

5	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	147,853	192,00	28 387,78	CS URS 2014 01
6	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	10,000	406,00	4 060,00	CS URS 2014 01
7	M	553311000	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 600 L/P	kus	5,000	620,00	3 100,00	CS URS 2014 01
8	M	553311040	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 95 800 L/P	kus	5,000	660,00	3 300,00	CS URS 2014 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

22 296,64

9	K	952902131	Čištění budov omýti drsných podlah	m2	90,820	4,00	363,28	CS URS 2014 01
10	K	962031132	Bourání přček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	6,381	69,00	440,29	CS URS 2014 01
11	K	962031133	Bourání přček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	3,926	84,00	329,78	CS URS 2014 01
12	K	965042131	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	1,225	2 090,00	2 560,25	CS URS 2014 01
13	K	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylalitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	4,920	68,00	334,56	CS URS 2014 01
14	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	15,200	148,00	2 249,60	CS URS 2014 01
15	K	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MW nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	25,461	55,00	1 400,36	CS URS 2014 01
16	K	978021191	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 %	m2	94,313	109,00	10 280,12	CS URS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	978059541	Odsekání a odabrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	94,313	46,00	4 338,40	CS ÚRS 2014 01
D 997 Přesun sutě							30 401,91	
18	K	997013212	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	19,451	420,00	8 169,42	CS ÚRS 2014 01
19	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složením	t	19,451	223,00	4 337,57	CS ÚRS 2014 01
20	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	19,451	10,00	194,51	CS ÚRS 2014 01
21	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,451	910,00	17 700,41	CS ÚRS 2014 01
D 998 Přesun hmot							889,48	
22	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v da 12 m	t	3,785	235,00	889,48	CS ÚRS 2014 01
D PSV Práce a dodávky PSV							578 671,65	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							8 731,87	
23	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou	m2	4,075	74,00	301,55	CS ÚRS 2014 01
24	M	245570310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka bal. 15 kg	kg	12,226	50,00	611,30	CS ÚRS 2014 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
P			Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m2					
W			6,113*2 Přepočtené koeficientem množství		12,226			
25	K	711412052	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše tekutou lepenkou	m2	18,040	90,00	1 623,60	CS ÚRS 2014 01
26	M	245570310	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka bal. 15 kg	kg	121,700	50,00	6 085,00	CS ÚRS 2014 01
<i>Poznámka k položce:</i>								
P			Spotřeba: 1 vrstva 1,5 kg/m2					
W			54,089*2,25 Přepočtené koeficientem množství		121,700			
27	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,134	824,00	110,42	CS ÚRS 2014 01
D 713 Izolace tepelné							1 075,80	
28	K	7114100	D+M Tl z navlékové izolace z pěnového polyetylenu pro teplotu a studenou vodu	soub	1,000	660,00	660,00	
29	K	713410811	Odstanění izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem tl do 50 mm	m	23,100	18,00	415,80	CS ÚRS 2014 01
D 720 ZTI kompletní							258 977,00	
30	K	720000001	DEM+DOD+MTZ vnitřní kanalizace, vodovod, zařízení předměty dle samostatného dílu 4	soub	1,000	258 977,00	258 977,00	
<i>PP</i>								
<i>Zdravotní technika dle samostatného dílu (dí 4)</i>								
D 730 ÚT kompletní							48 294,00	
60	K	730000001	Ústřední topení dle samostatného dílu (dí 6)	soub	1,000	48 294,00	48 294,00	
<i>PP</i>								
<i>Ústřední topení dle samostatného dílu (dí 6)</i>								

8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	761		Konstrukce prosvětlovací				38 205,37	
31	K	76111313	Stěna zděná ze skleněných tvárnic 190x190x80 mm barevných matovaných dežén rovná	m2	6,760	5 590,00	37 788,40	CS ÚRS 2014 01
32	K	998761102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 12 m	t	0,678	615,00	416,97	CS ÚRS 2014 01
D	763		Konstrukce suché výstavby				5 476,41	
58	K	763121411	SDK stěna předseznaná tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xA 12,5 bez TI EI 15	m2	13,150	403,00	5 299,45	CS ÚRS 2014 01
	W		{0,3+1,1}*5,75		8,050			
	W		{0,3+0,9}*4,25		5,100			
	W		Saučbet		13,150			
59	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	0,158	1 120,00	176,96	CS ÚRS 2014 01
D	766		Konstrukce truhlářské				46 809,00	
33	K	76621000	DOD+MTZ meďo dubové tl. 25 mm včetně nerezových prvků kotvení	komp	1,000	20 520,00	20 520,00	
34	K	76621100	DOD+MTZ věšák dřevěný s ocelovými háčky	komp	1,000	7 700,00	7 700,00	
35	K	766660001	Montáž dveřních křidel otvřívacích 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	10,000	300,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
36	M	611603210	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové standard, vč mířičky plastové 80-90x197 cm	kus	5,000	1 400,00	7 000,00	CS ÚRS 2014 01
37	M	611603250	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídlové standard, vč mířičky hliníkové 60-70x197 cm	kus	5,000	1 660,00	8 300,00	CS ÚRS 2014 01
38	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	2,000	72,00	144,00	CS ÚRS 2014 01
39	M	611871160	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.62 cm š 10 cm	kus	1,000	66,00	66,00	CS ÚRS 2014 01
40	M	611871560	prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm	kus	1,000	79,00	79,00	CS ÚRS 2014 01
D	771		Podlahy z dlaždic				75 127,11	
41	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidla v do 120 mm	m	62,990	66,00	4 157,34	CS ÚRS 2014 01
42	M	597613250	Dlaždice dlaždice soklu 148/90/9 mm	kus	420,000	47,00	19 740,00	CS ÚRS 2014 01
	W		381,818*1,1 Přepočtené koeficientem množství		420,000			
43	K	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m2	31,600	240,00	7 584,00	CS ÚRS 2014 01
44	M	597611600	dlaždice keramické - obklad (běžový) 30 x 30 x 0,8 cm l. j. (určená cena 430,- Kč)	kus	34,760	430,00	14 946,80	
45	K	771574115	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	18,240	225,00	4 104,00	CS ÚRS 2014 01
46	M	597611550	dlaždice keramické - obklad (barevné) 20 x 20 x 0,75 cm l. j. (určená cena 250,- Kč)	m2	20,064	250,00	5 016,00	CS ÚRS 2014 01
47	K	771574131	Montáž podlah keramických rezných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	14,260	308,00	4 392,08	CS ÚRS 2014 01
48	M	597611100	Dlažba keramická (barevná) 300/300/9 mm protiskluz (předepsaná cena 380,- Kč)	m2	14,973	380,00	5 689,74	CS ÚRS 2014 01
49	K	771900111	Výrovnání podkladu samonivelační stěrkaou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	64,100	133,00	8 525,30	CS ÚRS 2014 01
50	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	2,276	427,00	971,85	CS ÚRS 2014 01
D	781		Dokončovací práce - obklady keramické				86 354,89	
51	K	781414112	Montáž obkladaček vnitřních porovinových pravouhlých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	122,392	255,00	31 209,96	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	597610300	Obkládačky keramické 200/200 barevné (předepsaná cena 390,- Kč)	m2	128,512	390,00	50 119,68	
			116,829*1,1 Pře počtené koeficientem množství		128,512			
53	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	36,565	115,00	4 204,98	CS ÚRS 2014 01
54	K	998781102	Přesun hmot. tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	1,921	427,00	820,27	CS ÚRS 2014 01
D 784 Malby								
55	K	784401801	Odstranění maleb obroušením a oprášením v místnostech v do 3,8 m	m2	192,404	9,00	1 731,64	CS ÚRS 2009 02
			Odstranění maleb obroušením a oprášením v místnostech v do 3,8 m					
56	K	784441111	Malby latexové tónované omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	192,404	41,00	7 888,56	CS ÚRS 2009 02
			Malby latexové tónované HET omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m					
D M								
Práce a dodávky elektro								
57	K	21M100	Demontáž, D+M elektroinstalace dle samostatného dílu 5	soub	1,000	88 356,00	88 356,00	
			Elektroinstalace dle samostatného dílu (díl 5) - sílnoproud					
88 356,00								
88 356,00								

10

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Objekt:

1181-2 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 801 31
Místo: Náchod

CC-CZ: 12631
Datum: 28.05.2014

Zadavatel:
VOŠ a SPŠ stavební Náchod

IČ: 44441835
DIČ: CZ6405162445

Uchazeč:
Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

IČ: 44441835
DIČ: CZ6405162445

Projektant:

Ing. Jiří Litoš

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 500,00

Základ daně
1 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
315,00
0,00

Cena s DPH

1 815,00

V CZK

11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Objekt:

1181-2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Náchod

Zadavatel:

VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Uchazeč:

Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

Datum: 28.05.2014

Projektant: Ing. Jiří Litoš

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

1 500,00

12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy soc. zařízení TV VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Objekt:

1181-2 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Náchod

Datum: 28.05.2014

Zadavatel:

VOŠ a SPŠ stavební Náchod

Projektant: Ing. Jiří Litoš

Uchazeč:

Vladimír Kropaček - EUROSTRIP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				1 500,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				1 500,00	
1	K	031100001	Zařízení staveniště SO-01 vlastní objekt 0,5 procent z ZRN	sub	1,000	1 500,00	1 500,00	

Stav.úpr.soc.zař. tělocvičny VOŠ a SPŠ stavební arch.Jana Letzela, Náchod -
ELEKTROINSTALACE

REKAPITULACE ELEKTROINSTALACE
Uchazeč: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

1/ El. montáže dle 21M	50394,21
2/ Materiál nosný	36231,10
3/Podružný materiál = 2% z materiálu nosného	724,62
4/Pomocné práce = 2% z ceníku 21M a materiálu	1007,88
<u>8/ Doprava pracovníků na místo montáže</u>	<u>0,00</u>
Celkem URN - BEZ DPH	88357,82


Vladimír Kropáček
Kramolna 233, 547 01 Náchod
tel/fax 0441/422884, 424310
IČO 44441835 DIČ 243-6405162445

ELTYM Hronov, spol.s r.o.
Husova 207, 549 31
491 482 162

Zakázka číslo 14-P-23

14

Stav.úpr.soc.zař. tělocvičny VOŠ a SPŠ stavební arch.Jana Letzela, Náchod -
**ELEKTROINSTALACE -
MATERIÁL**

Cislo	NAZEV POL	CENA/	JEDN	MNOZST	Celkem
1	krabice KU 68 1902	5,58 ks	35,00		195,27
2	krabice KR 68	15,40 ks	10,00		154,00
3	krabice KO 97.5	9,24 ks	15,00		138,60
4	krabice KR 97	27,50 ks	5,00		137,50
5	krabice KO 125	42,12 ks	2,00		84,23
6	krabice KT 250	51,56 ks	2,00		103,12
7	CYKY 3Ax1,5 mm2	8,19 m	50,00		409,64
8	CYKY 3Cx1,5 mm2	8,12 m	250,00		2030,60
9	CYKY 3Cx2,5 mm2	13,31 m	160,00		2130,30
10	CYKY 5Cx4 mm2	25,18 m	40,00		1007,07
11	CY 2.5 mm2	3,78 m	60,00		226,51
12	CY 4 mm2	8,03 m	100,00		803,44
13	Lišta vkládací PVC LV 40x40	20,20 m	10,00		201,96
14	pospoj.svorka na potrubí + pasek Cu	20,45 ks	25,00		511,28
15	jednopolovy spinac zap.01,dle standardu, IP20	90,40 ks	8,00		723,22
16	seriovy prepínac zap.05,dle standard, IP20	115,94 ks	4,00		463,76
17	zasuvka 16A/230V zap., dle standardu,IP20	83,13 ks	10,00		831,34
18	dvojzasuvka 16A/250V zap., dle standardu, IP20	103,19 ks	6,00		619,13
19	časový spínač multifunkční do inst.krabice	285,16 ks	1,00		285,16
20	síťový napaječ pro pisoáry, 230V/24V,IP55	316,45 ks	1,00		316,45
21	Sučič rukou bezdotykový,bílý plast,230V/1.8kW	2557,50 ks	4,00		10230,00
22	Rozvadec jisten i v rozv.NN,uprava stavajiciho,dle TZ	440,00 ks	1,00		440,00
23	Rozvadec R1, R2,viz schema v PD	2558,16 ks	2,00		5116,32
24	EL1,Zař.sv.přis.230V,2x36W,IP20,lešť.rastr,el.předř.	570,90 ks	5,00		2854,50
25	EL2,žár.Sv.přis.,1x60W,230V,IP20,obyc.,standard	164,12 ks	10,00		1641,20
26	EL3,žár.Sv.přis.,1x60W,230V,IP44,obyc.,standard	264,21 ks	8,00		2113,69
27	N,sv.nouz.s vest.zdr.60min,230V,IP42,1xFL8W,G5,SE	466,40 ks	4,00		1865,60
28	zarovka 230V 60W (40W)	8,80 ks	18,00		158,40
29	Trubice 36W	29,18 ks	10,00		291,81
30	Startér 20-80W	8,80 ks	10,00		88,00
31	recyklačni poplatek zdroj	1,00 ks	32,00		32,00
32	recyklace svitidel	1,00 ks	27,00		27,00
Materiál nosný					36231,10
Prořez					0,00
Materiál nosný - Celkem					36231,10
Podružný materiál 2% z celkového nosného materiálu					724,62
Materiál - Celkem					36955,72

15

Stav.úpr.soc.zař. tělocvičny VOŠ a SPŠ stavební arch.Jana Letzela, Náchod -
ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ

Císlo	NAZEV POL	CENA	JEDN	MNOZST	Celkem
1	Pripojení stáv. ventilátoru MV1	201,67 ks		1,00	201,67
2	Pripojení el.splach.pisoaru EP	126,68 ks		2,00	253,37
3	Demontaz stavajici elektroinstalace	140,00 hod		16,00	2240,00
4	uklid pracoviste	200,00 hod		4,00	800,00
5	vypracovani revizni zpravy	220,00 hod		20,00	4400,00
6	koordinace s reiznim technikem	200,00 hod		2,00	400,00
7	koordinace s ostatnimi profesemi	200,00 hod		4,00	800,00
8	krab.odbočna s vickem (1901;KO 68) kruh. bez zap.	41,76 ks		35,00	1461,77
9	krab.odboč.s vickem.svor.(1903;KR 68) kruh.vc.zap.	85,84 ks		10,00	858,35
10	krab.odbočna s vickem (KO 97) kruhova bez zapoj.	44,07 ks		15,00	661,06
11	krab.odbočna s vickem;svor.(KR 97) kruh. vc.zapoj.	88,18 ks		5,00	440,92
12	krab.odbočna s vickem (KO 125) ctverc. bez zap.	51,04 ks		2,00	102,08
13	krab.odboč.s vickem;(KT 250) ctverc. vc.zap.	99,99 ks		2,00	199,99
14	CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (PU)	19,91 m		300,00	5974,32
15	CYKY-CYKYm 3x2.5 mm2 750V (PU)	19,91 m		160,00	3186,30
16	CYKY 5Cx4	20,86 m		740,00	15439,95
17	CY 2.5,4 mm2 (PU)	19,91 m		160,00	3186,30
18	Lišta vkladací PVC LV 40x40	37,58 m		10,00	375,85
19	pospoj.svorka na potrubí + pasek Cu	58,12 ks		25,00	1452,88
20	jednopolovy spinac zap.01,dle standardu, IP20	32,45 ks		8,00	259,64
21	seriovy prepínac zap.05,dle standard, IP20	37,11 ks		4,00	148,44
22	stridavy prepínac zap.06,dle standard, IP20	32,45 ks		30,00	973,63
23	zasuvka 16A/230V zap., dle standardu,IP20	60,28 ks		10,00	602,80
24	dvojasuvka 16A/250V zap., dle standardu, IP20	60,28 ks		6,00	361,68
25	časový spínač multifunkční do inst.krabice	93,87 ks		1,00	93,87
26	síťový napaječ pro pisoáry, 230V/24V,IP55	260,00 ks		1,00	260,00
27	Sučič rukou bezdotykový,bílý plast,230V/1.8kW	201,67 ks		4,00	806,68
28	mont.plast.(ocel.plech) rozvodnic,zapustene do 50kg	190,30 ks		2,00	380,60
29	ukonc.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 2.5mm2	11,11 ks		50,00	555,72
30	ukonc.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 16mm2	12,50 ks		25,00	312,62
31	EL1,Zař.sv.přís.230V,2x36W,IP20,lešť.rastr,el.předř.	190,15 ks		5,00	950,75
32	EL2,žár.Sv.přís.,1x60W,230V,IP20,obyc.,standard	76,52 ks		10,00	765,25
33	EL3,žár.Sv.přís.,1x60W,230V,IP44,obyc.,standard	131,27 ks		8,00	1050,16
34	N,sv.nouz.s vest.zdr.60min,230V,IP42,1xFL8W,G5,SE	223,15 ks		4,00	892,60
Elektromonáž celkem					50394,21

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY

INVESTOR : VOŠ STAVEBNÍ a SPŠ STAVEBNÍ ARCH. JANA LETZELA, NÁCHOD

UCHAZEČ: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY

F 1.4 - VODOVOD A KANALIZACE

Vypracoval : Ing. Jiří Litoš

20.4.2014

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
REKAPITULACE					
1	VNITŘNÍ KANALIZACE				70 942
2	VNITŘNÍ VODOVOD				63 850
3	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				124 185
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ (bez DPH)					258 977

1 **VNITŘNÍ KANALIZACE***Potrubí včetně tvarovek a montáže, lešení, uchycení*

1	Vybourání stáv. podlahy (rýha š. 50 cm) včetně naložení a odvozu vybourané suší na vzdálenost do 5 km s uložení na skládku, poplaskem za uložení, vyspravení podlahy podkladním betonem, oprava hydroizolace, tepelné izolace i podkladního betonu a dlažby	m ²	10	880	8 800
2	Zemní práce (50% III a 50% IV) uvnitř objektu pro kanalizaci š = 0,5 m, průměrná hl = 0,7 m vč. pískového lože 10 cm, obsypu potrubí pískem min. 30 cm nad potrubí, zhuštěného zásypu rýhy vhodným výkopovým materiálem a odvozu přebytečné zeminy na skládku s uložení	m	25	229	5 725
3	Zhotovení kapes pro pateční kolena v základech (z betonu)	kpl	5	175	875
4	Potrubí z trub KG SN4 DN 100, včetně tvarovek	m	12	130	1 560
5	Potrubí z trub KG SN4 DN 125, včetně tvarovek	m	6	150	900
6	Potrubí z trub KG SN4 DN 150, včetně tvarovek	m	7	275	1 925
7	Potrubí přípojovací z trub HT 40, včetně tvarovek a upevnění	m	12	200	2 400
8	Dítko, ale HT 50	m	19	215	4 085
9	Dítko, ale HT 70	m	7	225	1 575
10	Dítko, ale HT 100	m	27	250	6 750
11	Vyvedení odpadních výpustek 40	ks	9	40	360
12	Vyvedení odpadních výpustek 50	ks	8	50	400
13	Vyvedení odpadních výpustek 100	ks	5	70	350
14	Čistící kus na kanalizačním potrubí DN70 a DN100	soub	3	130	390
15	Podlahová vpust se suchou zápachovou klapkou HL510NPrR (typ PRIMUS) vč. izolační soupravy (typ ověřit podle hydroizolace - ověřit před realizací !!!)	kus	1	1299	1 299
16	Napojení kondenzátu od VZT - HL136.2	kus	1	600	600
17	Přívzdušňovací ventil HL904T	ks	2	602	1 204
19	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem snížený (délka 650 mm, svislý odtok D50 mm) - komplet včetně perforovaného roštu 650 mm nerez mat, před realizací odsouhlasit u investora typ žlabu i roštu !!	ks	3	3100	9 300
20	Podlahový žlab s okrajem pro perforovaný rošt a s nastavitelným límcem snížený (délka 750 mm, svislý odtok D50 mm) - komplet včetně perforovaného roštu 750 mm nerez mat, před realizací odsouhlasit u investora typ žlabu i roštu !!	ks	3	3300	9 900
21	Instalační dvířka kovová 300/300 v provedení dle pož. stavby	ks	3	308	924
22	Přechod KG-kamenina DN150	ks	1	150	150
23	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200	m	90	15	1 350
24	Ostatní propojovací a přepojovací práce na vnitřní kanalizaci	hod	12	200	2 400
25	Ostatní zednické výpomocce pro vnitřní kanalizaci	%	10	400	4 000
26	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	1	520	520
27	Demontáže zařízení (včetně odvozu a likvidace) - vnitřní kanalizace	hod	16	200	3 200
CELKEM					70 942

2 **VNITŘNÍ VODOVOD***Potrubí včetně tvarovek a montáže, amatury závitově včetně
přípojovacích šroubění a montáže*

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY
 INVESTOR : VOŠ STAVEBNÍ a SPŠ STAVEBNÍ ARCH. JANA LETZELA, NÁCHOD
 UCHAZEČ: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP
 SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY
 F 1.4 - VODOVOD A KANALIZACE
 Vypracoval : Ing. Jiří Litoš

20.4.2014

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
1	Vodovod z trub ocelových pozinkovaných, včetně tvarovek, uchycení, sekčních uzavíracích armatur, vyvedení výustek, izolace plstěnými pásy, návrh návlekové izolace PU tl 10 mm, tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce, prac.lešení, potrubí DN 1" (fakturovat podle skutečnosti)	m	15	502	7 530
2	Vodovod z trub PPR PN 16, včetně tvarovek, podpůrných korytek, kompenzátorů, uchycení, vyvedení výustek, prac.lešení, potrubí 20*2,8	m	26	200	5 200
3	Dtto, ale 25*3,5	m	40	260	10 400
4	Dtto, ale 32*4,4	m	22	290	6 380
5	Závěsy potrubí - ukotveno do zdi, popř. do stropní konstrukce	ks	10	100	1 000
6	Izolační trubice z dutého profilu z pěnového polyethylenu v základním provedení PU tl.15 mm, d15-25 mm (DN potrubí 1/2" - 3/4")	m	62	30	1 860
7	Izolační trubice z dutého profilu z pěnového polyethylenu v základním provedení PU tl.20 mm, D32-50 mm, (DN potrubí 1" - 5/4")	m	22	40	880
8	Příplatek za montáž izolačních tvarovek bez dodávky materiálu	kus	30	12	360
9	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	33	100	3 300
10	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	33	130	4 290
11	Kulový uzavěr s vypouštěním s koulí a páčkou G 1/2"	kus	1	308	308
11	Kulový uzavěr s vypouštěním s koulí a páčkou G 1"	kus	1	335	335
12	Kulový uzavěr s koulí a páčkou G1"	kus	4	308	1 232
13	Vypouštěcí kohout DN 1/2"	kpl	1	140	140
14	Zpětný ventil R60 DN 1/2"	kus	1	150	150
15	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	103	15	1 545
16	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 80	m	99	10	990
17	Hydrantový systém 25/80 s tvarově stálou hadicí (DN25, hadice 30 m) - komplet včetně montáže, osazení	kpl	1	8000	8 000
18	Ostatní propojovací a dopojovací práce na vnitřním vodovodu (včetně uzavření a vypuštění páteřních rozvodů, zpětné napuštění, včetně proplachu stávajícího potrubí studené, teplé a cirkulační vody v hale)	hod	12	200	2 400
19	Ostatní zednické výpomocce pro vnitřní vodovod (včetně utěsnění prostupů po demontážích potrubí)	%	10	400	4 000
20	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky 6 m	t	1	350	350
21	Demontáže zařízení (včetně odvozu a likvidace) - vnitřní vodovod	hod	16	200	3 200
CELKEM					63 850

3 **ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY**

<p><i>Dodávka a montáž zařizovacích předmětů včetně příslušenství, upevňovacího materiálu, baterií a ostatních armatur, rohových ventilů apod.</i></p> <p><i>JEDNOTLIVÉ TYPY PŘEDMĚTŮ A BATERIÍ ODSOUHLASIT S INVESTOREM</i></p>					
1	Montáž klozetu závěsného	soubor	5	640	3 200
2	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	5	600	3 000
3	Klozet závěsný + sedátko protibakteriální provedení, bílý	soubor	4	3000	12 000
4	Předstěnový instalační systém do lehkých stěn (popř. pro zazdění do stěny) pro závěsné klozety, ovládání zepředu, kovové tlačítko, stavební výška 1080 mm, dvojitý splachování 3-6 l, ovládání zepředu	soubor	4	3300	13 200
5	Klozet imobilní závěsný s plochým splachováním hl.700 mm, š. 355 mm, sedátko v bakteriologickém provedení, bílý keramický	soub	1	3500	3 500
6	Předstěnový instalační systém do lehkých stěn pro závěsné klozety pro tělesně postižené, stavební výška 1120 mm, dvojitý splachování 3-6 l, ovládání zepředu		1	3400	3 400
7	Oddálené pneumatické ovládání pro splachovací nádr pod omítku (s dvojitým splach., pro WC imobilní)	soub	1	1750	1 750
8	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	soubor	9	480	4 320
9	Umyvadlo keramické na šrouby š. 55 cm, bílé	soubor	8	900	7 200
10	Kryt sifonu umyvadel, bílý	soubor	8	660	5 280
11	Umyvadlo imobilní keramické bílé, 550x550 mm vč. odtokové soupravy pro zabudování do zdi	soubor	1	1220	1 220
12	Pisoár s radarovým splachovačem, (barva bílá) - s radarovým splachovačem, 24 V DC	kpl	2	6000	12 000
13	Napájecí zdroj, 230 V DC	kpl	1	880	880

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY
 INVESTOR : VOŠ STAVEBNÍ a SPŠ STAVEBNÍ ARCH. JANA LETZELA, NÁCHOD
 UCHAZEČ: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP
 SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY
 F 1.4 - VODOVOD A KANALIZACE
 Vypracoval: Ing. Jiří Litoš

20.4.2014

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
14	Urínálová dělicí stěna keramická, barva bílá	kpl	1	3000	3 000
15	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umývadlové DN 40 - chromové	kus	8	600	4 800
16	Umývadlová baterie bez výpusti (umývadlo)	kpl	9	690	6 210
17	Baterie sprchová nástěnná zápusťná páková, chromová + podomítkový box + příslušenství (sprcha)	kpl	4	3100	12 400
18	Montáž baterií slojnkových a nástěnných	kpl	13	145	1 885
19	Ventil rohový bez přípojovací trubičky TE66 G1/2" se zpětnou klapkou	kpl	2	170	340
20	Ventil rohový s přípojovací trubičkou TE67 G1/2"	kpl	5	130	650
21	Kovový dvojvěšák na oděv vč upevnění na stěnu – chrom	kpl	6	300	1 800
22	Zásobník toaletního papíru Jumbo, bílý	kpl	5	200	1 000
23	Dávkovač mýdla 0,5, bílý	kpl	6	300	1 800
24	Zásobník na skládané papírové ručníky, bílý	kpl	6	300	1 800
25	Hygienický koš nášlapný, objem 10 l, provedení matný nerez, včetně plastové vložky	kpl	6	400	2 400
26	Souprava pro WC (kartáč, nádoba, provedení chrom)	kpl	5	282	1 410
27	Sprchový závěs + kovová konstrukce pro závěs, šířka 800 mm, včetně montáže (přeměřit na stavbě !!)	kpl	4	1000	4 000
28	Pevné madlo, délka 600 mm, provedení z nerezové oceli D32 mm, v bakteriologickém provedení	kpl	1	1770	1 770
29	Sklopné madlo, délka 600 mm, provedení z nerezové oceli D32 mm, v bakteriologickém provedení	kpl	1	2200	2 200
30	Zrcadlo sklopné, úhel natočení 10 st, cca 600*400 mm, včetně zrcadla (skla)	kpl	1	2050	2 050
31	Ostatní zednické výpomocce pro zařizovací předměty	%	1	2000	2 000
32	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky 6 m	t	1	520	520
33	Demontáže zařízení (včetně odvozu a likvidace) - zařizovací předměty, technologie	hod	8	150	1 200
	CELKEM				124 185

STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY
INVESTOR : VOŠ STAVEBNÍ a SPŠ STAVEBNÍ ARCH. JANA LETZELA, NÁCHOD
UCHAZEČ: Vladimír Kropáček - EUROSTRIP
SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ TĚLOCVIČNY
F 15 - ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

Vypracoval : Ing. Jiří Litoš

20.4.2014

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena
REKAPITULACE					
1	ARMATURY				5 190
2	POTRUBÍ				5 550
3	TĚLESA				23 462
4	IZOLACE				260
5	DEMONTÁŽE				11 432
6	TOPNÁ ZKOUŠKA				1 600
7	ZAREGULOVÁNÍ SYSTÉMU, NAPUŠTĚNÍ - VYPUŠTĚNÍ				800
CELKEM SOUPIS VÝKONŮ					48 294
1 ARMATURY					
<i>Armatury závitové včetně přípojovacích šroubení a montáže</i>					
1	Hlavice termostatická kapalinová typ K - provedení pro veřejné prostory ochranou proti zcizení zabezpečovacího kroužku, zvýšená pevnost	ks	6	330	1 980
2	Šroubení přípojovací přímé rs vypouštěním DN15 (10)	ks	6	200	1 200
3	Termostatický ventil přímé provedení DN15 (10) - nikl	ks	6	335	2 010
CELKEM					5 190
2 POTRUBÍ					
<i>Potrubí z trubek závitových nízkotlakých a středotlakých dle ČSN 42 5710 včetně montáže, závěsů pro uložení potrubí tlakových a topných zkoušek</i>					
1	Potrubí závitové nízkotlaké a středotlaké DN10	m	20	155	3 100
2	Potrubí závitové nízkotlaké a středotlaké DN15	m	14	175	2 450
CELKEM					5 550
3 TĚLESA					
<i>Dodávka a montáž otopných těles vč. montážních konzol na zeď, tlaková zkouška, 1x demontáž a zpětné osazení tělesa na stěnu</i>					
1	Těleso otopné KLASIK 22 090070-50 (délka 700, výška 900 mm)	kpřt	1	4 490	4 490
2	Těleso otopné KLASIK 22 060070-50 (délka 700, výška 600 mm)	kpřt	2	3 200	6 400
3	Těleso otopné KLASIK 22 060100-50 (délka 1000, výška 600 mm)	kpřt	2	3 920	7 840
4	Těleso otopné KLASIK 22 060120-50 (délka 1200, výška 600 mm)	kpřt	1	4 462	4 462
5	Odvzdušnění otopných těles	ks	6	45	270
CELKEM					23 462
4 IZOLACE					
<i>Izolace potrubí z polyetylénu s povrchovou folií (potrubí vedené ve zdi a v podlaze) dodávka +montáž</i>					
1	MIRELON - STABIL TL.10 pro potrubí d15	m	10	26	260
CELKEM					260
5 DEMONTÁŽE, OSTATNÍ PRÁCE					
1	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	34	16	544
2	Demontáž armatur	kus	18	150	2 700
3	Demontáž těles otopných	kus	6	150	900
4	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	24	12	288
5	Vypuštění a napuštění vody z topných systémů	hod	6	200	1 200
6	Ostatní přepojovací a propojovací práce	hod	4	200	800
7	Zednické výpomocce (vysekání rýh pro potrubí ve zdi a v podlaze, zahození a začištění)	soub	1	5 000	5 000
CELKEM					11 432
6 TOPNÁ ZKOUŠKA					
1	Topná zkouška	hod	8	200	1 600
CELKEM					1 600
7 ZAREGULOVÁNÍ SYSTÉMU					
1	Zaregulování topného systému a osazení hlavíc, vypuštění - napuštění systému (2x)	hod	4	200	800
CELKEM					800

Vladimír Kropáček
 Kramolna 233, 547 01 Náchod
 tel/fax 0441/422884, 424310
 IČO 44441835 DIČ 243-6405162445

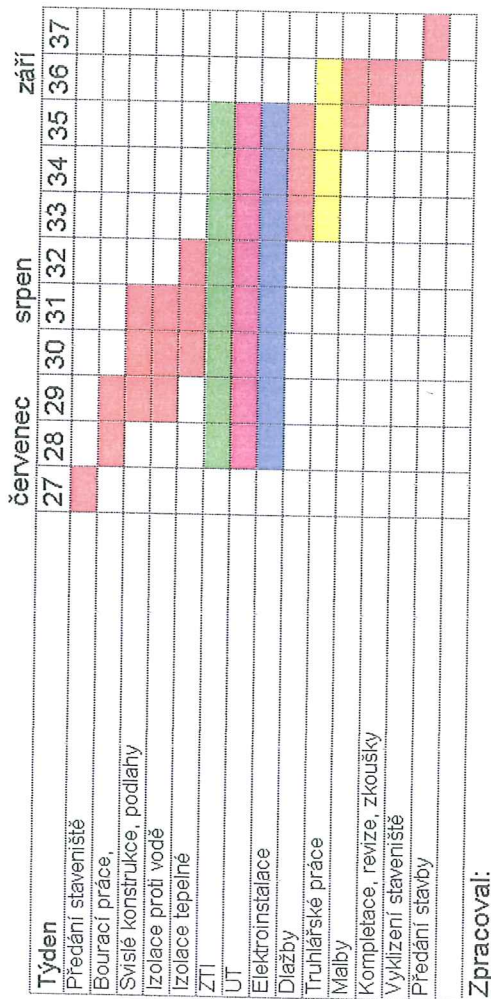
Harmonogram prací

Zadavatel:
Uchazeč:

SPS Stavební Náchod
Vladimír Kropáček - EUROSTRIP

Akce

Stavební úpravy sociálního zařízení tělocvičny v objektu VOŠ a SPŠ
stavení arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931



Zpracovali:



Harmonogram může být upřesňován na základě postupu prací. Konečný termín zůstává.

V Náchodě 28.5.2014

Vladimír Kropáček

Kramolna 233, 547 01 Náchod
tel/fax 0441/422884, 424310
ICO 44441835 DIČ 243-6405162445