

SMLOUVA O DÍLO

č. zhotovitele: 168/2013

č. objednatele:

SMLOVNÍ STRANY:

1. Objednatel: TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ

Sídlo: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové

Jednající: ředitelem Ing. Jiřím Henzlem

Telefon: 495 402 640

Fax: 495 402 655

IČ: 64809447

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 636270217/0100

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

Kohoutek Pavel, tel.: 725 189 383, e-mail: kohoutek@tshk.cz

Martin Novák, tel. 702 034 613, e-mail: novak@tshk.cz

(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: ESPO Týniště s.r.o.

Sídlo: Nádražní 486, 517 21 Týniště nad Orlicí

Jednající: jednatelem společnosti Ing. Petrem Brátem

Telefon: 494 371 999

IČ: 25286811

DIČ: CZ25286811

Bankovní spojení: CITIBANK a.s. Praha

číslo účtu: 5006895004/2600

(dále jen zhotovitel)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle §536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb.,
obchodního zákoníku, v platném znění, tuto smlouvu o dílo:

I.

PROHLÁŠENÍ A ÚČEL SMLOUVY

1. Statutární orgány uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku č. 113038.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo:

MŠ VEVERKOVA – OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ

(dále jen „dílo“)

v plném rozsahu určeném zadávací dokumentací veřejné zakázky č. 113038 ze dne 1.3. 2013 zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení a nabídkou zhotovitele ze dne 18.3. 2013 a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu za podmínek a v termínu dle této smlouvy.

Dílo sestává zejména z:

- Výměny rozvodů zdravotní techniky.
- Výměny zařizovacích předmětů.
- Výměny elektroinstalace.
- Náhrady konstrukcí přiček, instalačních předstěn a zákrytů.
- Výměny obkladů, dlažeb a PVC podlahových krytin.
- Opravy omítek, provedení malby

2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla.

III.

PODKLADY PRO PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Podklady pro provedení díla:

- a) Zadávací dokumentace podlimitní veřejné zakázky č. 113038 ze dne 1. 3. 2013
- b) Nabídka zhotovitele ze dne 18. 3. 2013
- c) Projektová dokumentace HRADEC KRÁLOVÉ, VEVERKOVA 1495, Mateřská školka Kamarád - Projektová dokumentace na opravu umýváren, číslo zakázky 010-09-40, zpracovaná : Ing. Milanem Pourem, Haklova 1317, 508 01 Hořice v Podkrkonoší, IČO 16742613 v 09/2009

2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech dokumentů uvedených v odst. 1 tohoto článku mu byly předány (nebo je již má) nejpozději při podpisu této smlouvy a že je s jejich obsahem zároveň plně seznámen, což stvrzuje podpisem této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

DOBA PLNĚNÍ

1. Termín zahájení provádění díla (termín předání staveniště): 8. 7. 2013
2. Termín dokončení a předání díla (vč. vyklizení staveniště): 16. 8. 2013

3. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud plnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. XI. této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

V. CENA ZA DÍLO

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

cena bez DPH 2 192 100,- Kč

(slovy: dvamilionyjednostodevadesátdvatisícjednostokorunčeských)

výše DPH 460 341,- Kč

cena vč. DPH 2 652 441,- Kč

2. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1 je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s řádným provedením a dokončením díla a se splněním všech dalších povinností zhotovitele dle této smlouvy, výše uvedené zadávací dokumentace a dle platných předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury-daňového dokladu vystaveného zhotovitelem (a zároveň i doručené objednateli) nejpozději do 7 dnů ode dne předání a převzetí řádně dokončeného celého díla bez vad a nedodělků (ve formě níže uvedeného zápisu o předání a převzetí díla). Přílohou faktury musí být zhotovitelem vypracovaný soupis provedených prací (oceněných jednotkovými cenami a pořadovými čísly položek uvedených v nabídce zhotovitele) písemně odsouhlasený objednatel, jinak je faktura neplatná.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 29 odst. 1 písm. a) až k) a odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dále musí splňovat náležitosti stanovené ust. § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Výše daně z přidané hodnoty nebude na faktuře uvedena. Faktura bude obsahovat sdělení „daň odvede zákazník“. Dále bude faktura obsahovat číselný kód klasifikace produkce jednotlivých prací (úkonů) CZ-CPA 41 až 43 platného od 1. 1. 2008. Zhotovitel se zavazuje, že účet uvedený na faktuře bude účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.
5. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne doručení objednateli.
6. Nebude-li faktura obsahovat všechny zákonné a výše uvedené náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo k ní nebude přiložen objednatel písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučeně či osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli k přepracování. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti.
7. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi a údaji. Do doby, než je vystavena nová řádná faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 14 dní ode dne jejího doručení objednateli.
8. Zhotovitel nese v plném rozsahu odpovědnost za škodu způsobenou objednateli:
 - a. v důsledku chybného vystavení daňového dokladu včetně daně, přestože měl být uplatněn režim přenesení daňové povinnosti,

- b. rovněž v případech, kdy zhotovitel vystaví a předá objednateli daňový doklad později, než jak je výše uvedeno,
 - c. bude-li nutné jej vrátit z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí dle výše uvedených právních předpisů a ustanovení.
9. Změna dohodnuté ceny za dílo je možná pouze objeví-li se při realizaci díla potřeba provedení činností do rozpočtu nezahrnutých (pokud tyto činnosti nebyly předvídatelné v době zadání zakázky), nestanoví-li platné právní předpisy jinak. Tyto činnosti je nutno vzájemně odsouhlasit a podepsat dodatek ke smlouvě ještě před jejich vlastní realizací.
- 10.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Právo fakturovat cenu za dílo zhotoviteli vzniká řádným dokončením celého díla bez vad a nedodělků a podpisem předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran. Na dílo nebude poskytnuta záloha.
2. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den předání a převzetí řádně dokončeného celého díla bez vad a nedodělků (ve formě níže uvedeného zápisu o předání a převzetí díla).
3. Pohledávky z předmětné faktury nelze postoupit na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

VII.

STAVENIŠTĚ

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno nejpozději k datu dohodnutému v čl. IV. odst. 1 smlouvy. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran. V případě, že objednatel nepředá staveniště ve sjednaném termínu, bude termín plnění zhotovitele prodloužen o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště.
2. Před započatím díla je zhotovitel povinen projednat s vedením předmětné školy situační schéma zařízení staveniště a vyžádá si od ní v této věci písemný souhlas.
3. Vykližení staveniště bude provedeno zhotovitelem nejpozději v den předání díla, popř. neprodleně po odstranění všech případných vad a nedodělků dle zápisu dle čl. XII. bod 9. této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních nemovitostech. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro uložení odpadů v souladu s platnými požadavky na hospodaření s odpady. Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.
5. Zajištění bezpečnosti práce a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
6. Veškerá povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu staveniště a zabezpečit důkladné zakrytí všech dotčených prostor proti prachu a mechanickému poškození.
8. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení předmětu díla (staveniště) proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoliv odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla (staveniště) a s tím související případné následky.

9. Zhotovitel je dále povinen zajistit dodržování obecně závazných předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku a učinit v tomto směru veškerá nezbytná opatření. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či majetku v příčinné souvislosti s provedením (prováděním) díla.

VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Kontaktní osobou zhotovitele při realizaci této smlouvy je:
Ing. Petr Brát – jednatel společnosti, tel. 494 371 999
2. Kontaktní osobou objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:
Kohoutek Pavel, tel.: 725 189 383, e-mail: kohoutek@tshk.cz.
Martin Novák, tel. 702 034 613, e-mail: novak@tshk.cz
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla s vynaložením odborné péče tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku a zdraví objednatele a třetích osob, a to při respektování platných právních předpisů, zejména:
 - zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění, a jeho platných prováděcích předpisů, příslušných platných právních předpisů o bezpečnosti práce a zařízení při stavebních pracích,
 - jiných příslušných předpisů, norem a požadavků stanovených k tomu příslušnými oprávněnými orgány veřejné moci, které se vztahují k dílu a jeho provádění,
 - požadavků uvedených v bodě 2. výše uvedené zadávací dokumentace č. 113038.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli zápisem do stavebního deníku. Do rozhodnutí objednatele je zhotovitel oprávněn provádění díla nebo jeho části přerušit. O dobu přerušení bude posunut termín dokončení díla. K takovému posunutí termínu dokončení díla postačuje zápis ve stavebním deníku.
5. Zdroj energií (vody a el. energie) si zajistí zhotovitel na své náklady.
6. Za škody odpovídá zhotovitel podle obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel zejména odpovídá za všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebních materiálech nebo na stavbě, případně v souvislosti s prováděním stavby, a to i třetím nezúčastněným osobám.
7. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení předmětu díla (staveniště) proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese jakoukoli odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do předmětu díla (staveniště) a s tím související případné následky.
8. Před zahájením výkopových prací si zhotovitel zajistí vytyčení tras podzemních sítí, aby nemohlo dojít k jejich poškození. Zhotovitel zodpovídá za případné porušení skrytých instalací a konstrukcí při demontáži původní podkladové konstrukce. V případě jejich narušení je uvede do původního a funkčního stavu
9. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy předložit zhotoviteli uzavřenou pojistnou smlouvu s pojišťovnou Allianz a.s. Praha, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti s pojistnou částkou (limitem pojistného plnění) ve výši 10 mil. Kč (a

zavazuje se toto pojištění v uvedené výši udržovat až do dne převzetí díla objednatelem, resp. do odstranění všech případných vad a nedodělků dle zápisu dle čl. XII. bod 9. této smlouvy.

10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Jestliže objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, má právo požadovat, aby zhotovitel odstranil zjištěné vady a dílo prováděl v souladu se smlouvou.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k prověření prací, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to telefonicky a zápisem ve stavebním deníku. Písemná výzva musí být zapsána do stavebního deníku nejméně 2 pracovní dny předem.
12. Jestliže se objednatel, přestože byl vyzván v souladu s čl. VIII odst. 11, na kontrolu nedostaví, může zhotovitel v pracích pokračovat. Objednatel má právo požadovat dodatečné odkrytí a zhotovitel je povinen dodatečné odkrytí provést. Náklady na toto odkrytí nese objednatel, ale pouze tehdy, pokud se při kontrole zjistí, že práce byly provedeny bez závad.
13. Dílo nebo jeho část vykazující nesoulad se zadávací dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě odstranit a učinit o tomto zápis do stavebního deníku. V opačném případě je objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
14. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla dle čl. XII. bod 6 této smlouvy.

IX.

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla (dále jen "deník"). Tato povinnost končí odstraněním posledních vad a nedodělků vytknutých stavebním úřadem v souvislosti s oznámením stavebnímu úřadu o záměru započít s užíváním stavby, resp. se žádostí o vydání kolaudačního souhlasu a následným povolením užívání stavby. V případě, že se nevyžaduje oznámení ani kolaudační souhlas, tak odstraněním posledních vad a nedodělků uvedených v zápise dle čl. XII. bod 9. této smlouvy. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
2. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od zadávacích podkladů a údaje nutné pro posouzení prací orgány vykonávajícími státní správu. V průběhu pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný.
3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují čitelně a jsou podepisovány kontaktní osobou zhotovitele popř. jejím zástupcem zásadně v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo kontaktní osoby může provádět potřebné záznamy v deníku pověřený pracovník objednatele a jiní k tomu zmocnění zástupci objednatele, dále orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné příslušné orgány státní správy a k tomu zmocnění zástupci zhotovitele. Jestliže kontaktní osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem souhlasí.
4. Výše uvedené náležitosti a způsob vedení stavebního deníku platí, nestanoví-li příloha č. 5 vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění, jinak.

X.

PŘERUŠENÍ A ZASTAVENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla (např. neočekávaný výskyt podzemních vedení bránících dalšímu postupu stavebních prací a jejich překládka)
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného státního orgánu (stavebního úřadu) nikoliv z důvodů na straně zhotovitele
 - při provádění díla dojde ke klimatickým podmínkám, při kterých objednatel nařídí přerušení prací z titulu škod na díle
2. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušení běžet lhůty tímto přerušením dotčené.
3. Při každém přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zabezpečit rozestavenou část zhotovovaného díla do doby znovuzahájení prací nebo ukončení smluvního závazku.
4. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušení provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy
 - je ohrožena bezpečnost zhotovovaného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo hrozí-li jiné hospodářské škody
5. Přerušení provádění díla objednatelem z důvodů uvedených v odst. 4 nestaví běh smluvních lhůt tímto přerušením dotčených a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů vyvolaných přerušením.

XI.

VYŠŠÍ MOC

1. Vyšší moc se pro potřeby této smlouvy rozumí událostí, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li zhotovitel alternativní řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.

4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

XII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky a veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem.
2. Objednatel se zavazuje převzít dílo řádně provedené dle této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
3. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem termín odevzdání řádně hotového díla. Objednatel zahájí přijímací řízení bez zbytečného odkladu.
4. K příjemce díla objednateli předloží zhotovitel stejnopis stavebního deníku a doklady o technických požadavcích použitých výrobků (§ 12 zák. č.22/1997 Sb., v platném znění), doklad o nezávadné likvidaci veškerých odpadů vzniklých při realizaci stavby, v souladu s platnými právními předpisy, protokoly o zkouškách a revizích nutných pro trvalý provoz předmětného objektu dle platných předpisů, protokol o provedených tlakových zkouškách, proplachu a dezinfekce potrubí, bakteriologický rozbor vody, protokol o zkoušce nepropustnosti kanalizace a další protokoly o dalších případných zkouškách a revizích provedených prací a materiálů dle platných předpisů V případě dle čl. XIII. bod 3. je zhotovitel zároveň s přejímkou díla povinen předat objednateli i dokumentaci skutečného provedení díla.
5. V rámci předání díla zhotovitel objednateli a provozovateli zároveň předá písemný popis nezbytné preventivní a běžné provozní údržby předmětu díla.
6. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla podepsaný oprávněnými zástupci obou stran a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména zhodnocení jakosti díla, identifikační údaje o díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá, soupis příloh, soupis provedených případných změn a odchylek od projektové dokumentace ověřené ve stavebním řízení. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
7. Zhotovitel zajistí po skončení všech prací průkazné provedení závěrečného důkladného úklidu všech dotčených prostor, včetně uvedení přístupových cest do původního stavu.
8. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.
9. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a termín a případně i způsob odstranění případných zjištěných vad nebo nedodělků díla.

XIII.

ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, zejména zadávací dokumentací a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Dílo má zejména vady, jestliže nebylo provedeno řádně a předmět díla neodpovídá požadavkům na něj kladeným zadávací dokumentací, závaznými ustanoveními technických norem a předpisů.

3. Drobné odchylky od zadávací dokumentace, které nemění přijaté řešení, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty předem alespoň souhlasným zápisem smluvních stran ve stavebním deníku. Tyto odchylky je však zhotovitel povinen vyznačit v dokumentaci skutečného provedení díla.
4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost. Záruční lhůta na celé dílo je stanovena na **60 měsíců**. Záruka začíná běžet ode dne předání díla zápisem dle čl. XII. Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vad(y) se nepočítá do záruky; po tuto dobu tedy záruční lhůta neběží.
5. Za vady, vyskytnuvší se na díle po jeho dokončení, odpovídá po dobu záruky zhotovitel. Objednatel bez zbytečného odkladu po zjištění vad oznámí zhotoviteli všechny závady, které se na realizovaném díle v záruční době vyskytnou (písemně faxem, doporučeným dopisem nebo e-mailem) a v písemné reklamaci vady popíše, případně uvede, jak se projevují.
6. Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od nahlášení vady objednatelem, a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady v co možná nejkratší technicky objektivně zdůvodnitelné lhůtě, nejpozději však do 15 dnů ode dne jejího nahlášení, nedohodnou-li strany písemně jinak.
7. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel neodstraní nahlášené vady ve lhůtě stanovené dle odst. 6 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.
8. Menší závady, které se vyskytly v záruční době a jejichž odstranění si vyžaduje okamžitého zásahu, ale nevyžaduje účast zhotovitele, mohou být se souhlasem zhotovitele odstraněny objednatelem nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.
9. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady je rozhodující stanovisko objednatele, a to až do případného pravomocného soudního rozhodnutí, které by případně stanovilo jinak.
10. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady, zejména nebude zatíženo právy třetích osob.

XIV.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) V případě prodlení s řádným dokončením díla se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
 - b) V případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise dle čl. XII. bod 9. této smlouvy zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
 - c) v případě, že zhotovitel neodstraní vady v záruční době ve výše uvedeném termínu, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení a vadu.
 - d) v případě, že zhotovitel nezajistí dodržování předpisů BOZP a ochrany osob a pracovníci zhotovitele nejsou vybaveni základními ochrannými pomůckami může mu objednatel udělit pokutu ve výši 500,-Kč za každého dělníka porušujícího předpisy a 1000,-Kč za každého THP porušujícího předpisy.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, a to i ve výši, která přesahuje výši smluvní pokuty

3. V případě prodlení s platbou oprávněně vystavené a splatné faktury za řádně dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 14 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XV.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu a náhradu škody.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou ve formě dle bodu 4. tohoto ustanovení nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
5. Pokud by mělo v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním dojít ke sporům, budou se smluvní strany snažit o řešení smírem.
6. Strany se dohodly, že se tato smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanovením Obchodního zákoníku, v platném znění.
7. Smlouva o dílo je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu. Z nich objednatel obdrží tři a zhotovitel dvě vyhotovení.

V Týništi nad Orlicí dne

Za zhotovitele:



Ing. Petr Brát
jednatel společnosti

V Hradci Králové dne: 25. 04. 2013

Za objednatele:

Ing. Jiří Henzl
ředitel TSHK



ZADÁNÍ

Stavba: Mateřská školka Kamarád

Objekt: Oprava umývárén

Část:

Datum: 13.9.2009

JKSO:

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

HSV

2

Práce a dodávky HSV

Zakládání

1	002	216904211	Očištění ploch stlačeným vzduchem - podlaha	m2	170,26 + 15,34	41,00	7 609,60
---	-----	-----------	---	----	----------------	-------	----------

3

Svislé a kompletní konstrukce

2	014	319201311	Vyrovnání nerovného povrchu zdíva tl do 30 mm maltou	m2	373,516 + 8,25	90,00	34 358,94
3	011	342272248	Příčky tl 50 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	46,620	326,00	15 198,12
4	011	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	27,928	394,00	11 003,63
5	011	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3 - předstěna	m2	23,000	530,00	12 190,00

4

Vodorovné konstrukce

6	014	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropěch	kus	16,000	468,00	7 488,00
---	-----	-----------	--	-----	--------	--------	----------

6

Úpravy povrchu, podlahy, osazení

7	014	611421231	Oprava vnitřních omítek vápenných štukových stropů ŽB rovných v rozsahu do 10 %	m2	320,320	52,00	16 656,64
8	014	612421331	Oprava vnitřních omítek štukových stěn MV v rozsahu do 30 %	m2	1255,752+26,31	83,00	106 411,15
9	011	612474116	Vnitřní omítka pórobetonových stěn tl 10 mm ze suché směsi	m2	108,676	161,00	17 496,84
10	011	612481118	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačením do tmele	m2	85,676 + 28,13	112,00	12 746,27
11	011	632450123	Vyrovnávací cementový potěr provedený ze speciálního hydrofobního rychlovažného cementu tl 35 mm	m2	128,260	291,00	37 323,66

9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

12	003	949111111	Lešení lehké pomocné kozové trubkové o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	19,800	35,00	693,00
13	011	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	128,26 + 15,34	15,00	2 154,00
14	R	95394001	DMTŽ stávajících zařízení vč krytů UT a interieru	hr	60,000	30,00	1 800,00
15	R	95394002	Přemístění a výměna radiátoru vč napojení - dle skut	kus	4,000+ 1,000	2 500,00	12 500,00
16	R	95394003	DMTŽ+MTŽ kuch linky - dle skut	kus	4,000	500,00	2 000,00
17	R	95394004	DMTŽ+MTŽ úklidových skříní - dle skut	kus	4,000+1,000	500,00	2 500,00
18	R	95394005	D+M nástěnného zrcadla vel 450/600 v rámu - dle výběru	kus	28,000 + 2,000	500,00	15 000,00
19	R	95394006	D+M přechodová lišta	m	6,400	80,00	512,00
20	013	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	114,170	63,00	7 192,71
21	013	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	3,848	1 690,00	6 503,12
22	013	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m2	m2	128,260	39,00	5 002,14

23	013	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních dělicích WC	m2	19,200	64,00	1 228,80
24	013	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	20,000	27,00	540,00
25	013	972054341	Vybourání otvorů v ZB střepech nebo klenbách pl do 0,25 m2 tl do 150 mm	kus	16,000	213,00	3 408,00
26	013	973031812	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 100 mm	m	120,000	75,00	9 000,00
27	013	974031154	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	40,000	81,00	3 240,00
28	013	978011121	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 10 %	m2	320,320	5,00	1 601,60
29	013	978013141	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 30 %	m2	1255,752 + 45,863	13,00	16 921,00
30	013	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2	m2	373,516 + 15,48	51,00	19 838,80
31	013	979011111	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	71,111 + 1,120	158,00	11 412,50
32	013	979011121	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot ZKD podlaží	t	71,111 + 1,120	111,00	8 017,64
33	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	71,111 + 1,120	272,00	19 646,83
34	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	639,998 + 1,120	10,00	6 411,18
35	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	71,111 + 1,120	160,00	11 556,96
36	013	979098191	Poplatek za skládku - netříděné	t	71,111 + 1,120	250,00	18 057,75
99		Přesun hmot					
37	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	56,002 + 1,120	194,00	11 081,67

PSV

Práce a dodávky PSV

711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

38	711	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	128,260	89,00	11 415,14
39	283	283230040	podkladní polyetylénový pás specifikace dle PD	m2	147,499	365,00	53 837,14
40	711	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší	m2	48,072	476,00	22 882,27
41	711	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210	924,00	2 966,04

763

Montované konstrukce – dřevostavby, sádrokartony

42	763	763164161	SDK obklad rozvodů tvaru L š přes 0,8 m desky 1xH2 12,5	m2	5,720	650,00	3 718,00
43	763	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	7,990	48,62	388,47

766

Konstrukce truhlářské

44	R	7668901	D+M dřev krytu radiátoru vč držáků ručnicku, tvaru L dle PD, pro 25 háčků, v.č. 1TR, 2TR	kus	4,000	4 500,00	18 000,00
45	R	7668902	D+M dřev věšák pro zavěšení dětských hřebenů pro 26 háčků, vel 800x500, det dle PD, v.č. 4TR	kus	4,000	2 500,00	10 000,00
46	R	7668903	D+M krytu radiátoru vel 900x500, det dle PD, v.č. 3TR, horní mřížka, povrch úprava	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
47	766	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	300,00	324,00

771

Podlahy z dlaždic

48	771	771474141	Montáž soklíků z dlaždic keramických s požílábkem flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	223,600 + 31,856	51,00	13 028,26
49		59799001	Sokl s požílábkem v 80 mm dle dlažby	m2	19,677 + 3,180	350,00	7 999,95

50	771	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním hydroizolačním lepidlem do 50 ks/m2	m2	128,260 + 28,000	213,00	33 283,38
51	597	59761160	dlaždice keramické dle výběru 15 x 15 x 0,9 cm l. j.	m2	141,086 + 15,340	400,00	62 570,40
52	771	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	170,260 + 15,340	23,00	4 268,80
53	771	771591133	Podlahy izolace ve spojení s dlažbou vnitřní kouty pásu lepeného v ploše	m	223,600 + 2,700	123,00	27 834,90
54	771	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	1 446,00	9 514,68
776 Podlahy povlakové							
55	776	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů	m	60,800	14,00	851,20
56	284	284110040	lišta podlahová , 30 x 30 mm role 50 m	m	62,016	50,00	3 100,80
57	776	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou	m2	42,000	52,00	2 184,00
58	776	776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	42,000	65,00	2 730,00
59	284	284122850	podlahovina dle výběru tl. 2 mm	m2	43,260	400,00	17 304,00
60	776	776525115	Spojování podlah z plastů svařování za studena	m	33,600	28,00	940,80
61	776	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	42,000	20,00	840,00
62	776	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	42,000	112,00	4 704,00
63	776	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	245,00	93,10
781 Dokončovací práce - obklady keramické							
64	781	781474115	Montáž obkladů keramických režných flexibilní lepidlo do 25 ks/m2	m2	405,620	213,00	86 397,06
65	597	597610020	obkládačky keramické dle výběru 15 x 15 x 0,7 cm l. j. vč. lišt	m2	446,182	400,00	178 472,80
66	781	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	2 450,00	8 256,50
783 Dokončovací práce - nátěry							
67	783	783201811	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrabáním	m2	12,814 + 4,496	15,00	259,65
68	783	783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email	m2	12,814 + 4,496	106,00	1 834,86
69	783	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	12,814 + 4,496	39,00	675,09
70	783	783601813	Odstranění nátěrů z dřevěných dveří a zárubní oškrabáním s obroušením	m2	38,612 + 5,076	22,00	961,14
71	783	783621122	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší matný povrch dvojnásobné, 1x email a 2x tmel	m2	38,612 + 5,076	182,00	7 951,22
784 Dokončovací práce - malby							
72	784	784402801	Odstranění maleb oškrabáním v místnostech v do 3,8 m	m2	1701,647 + 103,080	8,00	14 437,82
73	784	784441101	Malby latexové bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m	m2	5,720	29,00	165,88
74	784	784453631	Malby směsi tekuté disperzní bílé oškrabání dvojnásobné s penetrací místnost v do 3,8 m	m2	1795,891 + 103,080	17,00	32 282,51
OST Ostatní							
75	R	001001	Bakteriologický rozbor vody	sou	1,000	3 000,00	3 000,00
76	R	001002	Uklid objektu profesionální službou	sou	1,000	10 000,00	10 000,00
77	R	001003	Zakrytí dohodnutých prostor proti prachu a mechanickému poškození	sou	1,000	5 000,00	5 000,00
78	R	001004	Výpomocí profesím		1,000	3 678,62	3 678,62

Celkem

1 148 455,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba : MŠ Kamarád, Veverkova čp.1495, Hradec Králové

JKSO : 9505-1

Objekt : Zdravotní technika

EČO :

Objednavatel :

Zpracoval : Trutnovská

Zhotovitel :

Datum : 2.9.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem		
1	2	3	4	5	6		
9 Zednické přípomoce							
1	013	969011121	Vybourání vodovodního vedení DN do 52	m	365,000 + 28.260	30,00	11 797,80
2	013	969021111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100	m	200,000	56,00	11 200,00
3	013	969021111x	Ostatní zednické přípomoce a nepředvídatelné práce	sb	1,000	3 000,00	3 000,00
9 Zednické přípomoce							
721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							
4	721	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	200,000	25,00	5 000,00
5	721	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	2,740	1 070,00	2 931,80
6	721	721140915	Propojení na stávající potrubí (stoupačky) vč. přechodů	kus	25,000	286,00	7 150,00
7	721	721140925	Potrubí litinové odpadní - krácení trub do DN 100	kus	25,000	52,00	1 300,00
8	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 100	m	93,000	295,00	27 435,00
9	721	721174026	Potrubí kanalizační z PP hrdlové odpadní DN 125	m	30,000	382,00	11 460,00
10	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 40	m	25,000	192,00	4 800,00
11	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 50	m	27,000	211,00	5 697,00
12	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP hrdlové připojovací DN 70	m	25,000	254,00	6 350,00
13	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	40,000	40,00	1 600,00
14	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	12,000	44,00	528,00
15	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	32,000	66,00	2 112,00
16	721	721273310-t	Přívzdušňovací ventil HL 900N DN 50/75/110 vč. montáže	kus	1,000	922,00	922,00
17	721	721273307-t	Větrací mřížka bílá 15x15 ros vč. montáže	ks	1,000	96,92	96,92
18	721	721260019-f	Protipožární manžeta PROMASTOP - UniCollar vč. montáže - PROMAT PHA	ks	22,000	320,00	7 040,00
19	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	200,000	12,00	2 400,00
20	721	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,770	960,00	1 699,20
721 Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							
722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod							
21	721	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	365,000 + 28.260	22,00	8 651,72
22	721	722130831	Demontáž následek a výpustků	sb	1,000	23,00	23,00
23	721	722181812	Demontáž plstěných pásů a tepelné izolace do D 50	m	365,000 + 28.260	12,00	4 719,12
24	721	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	1,748	1 070,00	1 870,36
25	721	722190901	Uzavření vodovodního potrubí při opravách vč. vypuštění systému	h	4,000	200,00	800,00
26	721	722190901x	Otevření vodovodního potrubí při opravách vč. napuštění systému	h	4,000	200,00	800,00
27	721	722130916	Potrubí pozinkované závitové přefezání ocelové trubky do DN 50	kus	23,000 + 3,000	22,00	572,00
28	721	722131932	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 20	kus	2,000 + 0,500	208,00	520,00
29	721	722131933	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 25	kus	7,000 + 1,000	239,00	1 912,00
30	721	722131934	Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 32	kus	14,000	302,00	4 228,00
31	721	722176012	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 20 mm	m	170,000 + 28,000	123,00	24 354,00
32	721	722176013	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 25 mm	m	155,000 + 33,000	146,00	27 448,00
33	721	722176014	Rozvody vody z plastů svařované polyfuzně do D 32 mm	m	40,000 + 8,23	183,00	8 826,09
34	721	722181221	Tepelná izolace vodovodního potrubí trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	98,000	33,00	3 234,00
35	721	722181222	Tepelná izolace vodovodního potrubí trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	103,000	39,00	4 017,00
36	721	722181241	Tepelná izolace vodovodního potrubí trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	88,000	51,00	4 488,00
37	721	722181242	Tepelná izolace vodovodního potrubí trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 42 mm	m	100,000+10,000	64,00	7 040,00
38	721	722190402	Vyvedení a upevnění výpustku DN 20	kus	128,000	116,00	14 848,00
39	721	722224151	Termoregulační směšovací G 1/2" vč. montáže	kus	4,000	380,00	1 520,00
40	721	721260022-f	Protipožární tmel PROMASEAL - gama - kartuš 310 ml - PROMAT PHA	kpl	1,000	340,00	340,00

41	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	365,000	15,00	5 475,00
42	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	425,000	11,00	4 675,00
43	721	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,070	1 447,00	1 548,29
722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod							
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							
44	721	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	22,000	113,00	2 486,00
45	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	34,000	74,00	2 516,00
46	721	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	9,000	142,00	1 278,00
47	721	725310821	Demontáž dřez jednoduchý na ocelové konzole bez výtokových armatur	soubor	4,000	74,00	296,00
48	721	725330820	Demontáž výlevka diturvitová se splach. nádrží	soubor	8,000	117,00	936,00
49	721	725810811	Demontáž ventilů výtokových nástěnných	kus	13,000	23,00	299,00
50	721	725820801	Demontáž baterie do G 3 / 4	soubor	55,000	44,00	2 420,00
51	721	725850800	Demontáž sifonů	kus	50,000	13,00	650,00
52	721	725590812	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m	t	3,970	970,00	3 850,90
53	721	725111234-E	Montáž prvku závěsného prvku	soubor	24,000	560,00	13 440,00
54	721	725111234-E	Montáž splachovacího zařízení prvku	soubor	24,000	300,00	7 200,00
55	721	725111031-T	Závěsný prvek pro předezdění pro WC - přední ovládání - dodávka	soubor	24,000	2 416,00	57 984,00
56	721	725111028-T	Podpěry pro prvek	soubor	24,000	120,00	2 880,00
57	721	725111030-C	Tlumič souprava	soubor	24,000	170,00	4 080,00
58	721	725111051-T	Ovládací tlačítko	soubor	24,000	396,00	9 504,00
59	721	7251113123	Montáž klozetových mís závěsných + kombi	kus	24,000 + 2,000	384,00	9 984,00
60	721	7251112021	Klozet keramický závěsný dl. 50 cm + kombi	soubor	20,000 + 2,000	1 416,00	31 152,00
61	721	7251112021x	sedátko pro klozet keramický závěsný - bílé + kombi	soubor	20,000 + 2,000	542,00	11 924,00
62	721	7251112022x	Klozet keramický závěsný dl. 55 cm	soubor	4,000	1 617,00	6 468,00
63	721	7251112023x	Sedátko pro klozet keramický závěsný dl. 55 cm	soubor	4,000	582,00	2 328,00
64	721	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený	soubor	8,000	796,00	6 368,00
65	721	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	8,000 + 1,000	2 709,00	24 381,00
66	721	7251113000	Koleno pro připojení WC HL 210 vč. montáže	ks	32,000 + 2,000	390,00	13 260,00
67	721	725820054-T	Montáž dělicí stěny	ks	16,000	450,00	7 200,00
68	721	725820055-T	Dělicí stěna keramická mezi dětské klosety	soubor	16,000	894,00	14 304,00
69	721	725821411	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné chromované	kus	8,000 + 2,000	130,00	1 300,00
70	721	725821003-T	Baterie nástěnná dřezová chromová	soubor	8,000 + 2,000	925,00	9 250,00
71	721	725215102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	36,000 + 2,000	570,00	21 660,00
72	721	725130005-T	Umyvadlo diturvitové 59x48	soubor	16,000 + 2,000	924,00	16 632,00
73	721	725131002-T	Kryt na sifon k umyvadlu	kus	16,000 + 2,000	682,00	12 276,00
74	721	725850105-T	Zápachová uzávěrka umyvadlová	soubor	16,000 + 2,000	60,00	1 080,00
75	721	725130006-T	Umyvadlo diturvitové 49x42	soubor	20,000	714,00	14 280,00
76	721	725850106-T	Zápachová uzávěrka umyvadlová mosazná - chromová	soubor	20,000	380,00	7 600,00
77	721	725821421	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojánkové G 1/2	kus	36,000	117,00	4 212,00
78	721	725821002-T	Baterie stojánková pák. bez výpusti	soubor	16,000	578,00	9 248,00
79	721	725821004-T	Baterie stojánková pák. bez výpusti pro jednu vodu	soubor	20,000	320,00	6 400,00
80	721	725813111x	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2	soubor	62,000 + 2,000	60,00	3 840,00
81	721	725312111	Montáž dřezu ostatních rozměrů a typů	soubor	4,000	334,00	1 336,00
82	721	725312111x	Nerezový dřez 900x600 - osadit na stáv. konzoly	soubor	4,000	2 052,00	8 208,00
83	721	725860159-T	HL 100G sifon dřezový vč. montáže	soubor	4,000	270,00	1 080,00
84	721	725821411	Montáž baterie umyvadlové a dřezové nástěnné chromované	kus	4,000 + 1,000	130,00	650,00
85	721	725821003-T	Baterie nástěnná dřezová chromová	soubor	4,000 + 1,000	925,00	4 625,00
86	721	725811161	Ventil výtokový nástěnný pračkový G 1/2x80 mm - pro myčky	soubor	4,000	130,00	520,00
87	721	725811161x	Podomítkový sifon pračkový vč. montáže	soubor	4,000	87,00	348,00
88	721	725249101	Montáž vaničky sprchové	soubor	8,000 + 1,000	1 100,00	9 900,00
89	721	725171008x-	Sprchová vanička čtverhrubá 90x90	kus	4,000	2 486,00	9 944,00
90	721	725171009x-	Sprchová vanička čtvercová 90x90	kus	4,000 + 1,000	2 486,00	12 430,00
91	721	725171009-T	Plastové fixační nožičky ke sprchové vaničce	kus	8,000 + 1,000	450,00	4 050,00
92	721	725171005-T	Sprchový sifon DN 50 vč. montáže	kus	8,000 + 1,000	270,00	2 430,00
93	721	725249103x	Montáž koutu sprchového	soubor	8,000 + 1,000	640,00	5 760,00
94	721	725249103x	Sprchová zástěna čtverhrubá	soubor	4,000	4 429,00	17 716,00
95	721	725249104x	Sprchové dveře posuvné 90	soubor	4,000 + 1,000	4 517,00	22 585,00
96	721	725841411	Montáž baterie sprchové	kus	8,000 + 1,000	192,00	1 728,00

97	721	725820025-T	Baterie sprchová nástěnná	soubor	8,000 + 1,000	925,00	8 325,00
98	721	725820051-T	Držák sprchy, sprchová růžice, flexibilní hadice kovová	soubor	8,000 + 1,000	100,00	900,00
99	721	725980123	Dvířka 30/30	kus	15,000	100,00	1 500,00
100	721	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,240	1 870,00	448,80

725 Zdravotnická - zařizovací předměty

726 Vybavení sociálního zařízení

101	721	7259000045	Dávkovač tekutého mýdla D1 0,8l vč. montáže	kpl	34,000 + 2,000	320,00	11 520,00
102	721	725900034-F	WC souprava plast - bílá (štětka)	ks	16,000 + 2,000	80,00	1 440,00
103	721	725900036-T	Zásobník toaletního papíru + montáž	ks	8,000 + 2,000	530,00	5 300,00
104	721	725900038-F	Hygienický koš nášlapný 12 l bílý	ks	16,000 + 1,000	320,00	5 440,00

726 Vybavení sociálního zařízení

CELKEM bez DPH

729 580,00

výpis materiálu a prací pro ocenění

materiál	jednotka	počet	cena/jedn.	cena mat.	položka materiálu	popis montáže	cena/jedn.	cena mont.
----------	----------	-------	------------	-----------	-------------------	---------------	------------	------------

krabice přístrojové, odbočné, v provedení pod omítku i na odbočné včetně zapojení

krabice přístrojová pro montáž přístroje s násobnými rámečky	ks	160	5,00	800,00	743412111	montáž krabic přístrojových, plastových, zapuštěných	25,00	4 000,00
krabice rozbočná zapuštěná, včetně svorkovnice a zapojení, vzorový typ KU 68 LA/3	ks	78	12,00	936,00	743414111	montáž a zapojení krabice rozvodné, vzorový typ KU 68/2-1903, KR97	103,00	8 034,00

montáž rozvaděčů

montáž běžné rozvodnice do 50 kg, bez zapojení vodičů	ks	4	-	-	742111100	montáž běžné rozvodnice oceloplechové nebo plastové do 20 kg bez zapojení vodičů	161,00	644,00
---	----	---	---	---	-----------	--	--------	--------

ochranné a doplňující pospojování

vodič CY25 pro hlavní ochranné pospojování	m	30	75,00	2 250,00	744211112	montáž izolovaných vodičů 25 mm ²	20,00	600,00
svorka pro doplňující pospojování	ks	32	16,00	512,00	743622320	montáž uzemňovacích svorek	68,00	2 176,00
vodič CY 4 pro doplňující pospojování	m	60	8,00	480,00	744211111	montáž izolovaných vodičů do 6 mm ²	18,00	1 080,00

kabely měděné do 1kV bez ukončení, uložené volně

CYKY 3Jx1,5	m	500	17,00	8 500,00	744411220	montáž kabelů CYKY pod omítku, 2x1,5 až 2x2,5, 3x1,5, 4x1,5	20,00	10 000,00
CYKY 3Jx2,5	m	640	20,00	12 800,00	744411230	montáž kabelů CYKY pod omítku, 2x4 až 6, 3x2,5 až 6, 4x2,5 až 4, 5x1,5 až 2,5, 7x1,5 až 7,5	22,00	14 080,00
CYKY 20x1,5, 30x1,5	m	450	18,00	8 100,00	744411220	montáž kabelů CYKY pod omítku, 2x1,5 až 2x2,5, 3x1,5, 4x1,5	20,00	9 000,00
CYKY 4Jx10 - napojení rozvaděčů	m	12	110,00	1 320,00	744411260	montáž kabelů CYKY pod omítku 4x10	30,00	360,00

soubory pro vodiče

ukončení vodiče izolovaného s označením a zapojením, do 10 mm ²	ks	16	-	-	746211140	ukončení izolovaného vodiče s označením a zapojením, do 10 mm ²	15,00	240,00
ukončení vodiče izolovaného s označením a zapojením, do 2,5 mm ²	ks	72	-	-	746211110	ukončení izolovaného vodiče s označením a zapojením, do 2,5 mm ²	26,00	1 872,00

spínače a zásuvky - provedení pod omítku

barvě, pro vnitřní použití, krytí
vyšší než IP 2X, pro montáž do
spínač řazení 1

spínač řazení 01	ks	40	149,00	5 960,00	747112211	montáž ovladačů řazení 1, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	38,00	1 520,00
spínač řazení 5	ks	12	201,00	2 412,00	747112211	montáž ovladačů řazení 0/1, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	38,00	456,00
spínač řazení 6	ks	4	191,00	764,00	747112471	montáž spínačů řazení 5, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	48,00	192,00
spínač řazení 7	ks	40	155,00	6 200,00	747112451	montáž spínačů řazení 6, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	43,00	1 720,00
zásuvka jednofázová s ochrannými clonkami	ks	5	197,00	985,00	747112466	montáž spínačů řazení 7, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	86,00	430,00
	ks	52	140,00	7 280,00	747112461	montáž zásuvek 2P+Z, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	43,00	2 236,00

spínače a zásuvky - provedení pod omítku, venkovní provedení, vzhledově shodné s přístroji pro vnitřní montáž

barvě, pro venkovní použití,
krytí alespoň IP 44, pro montáž
spínač řazení 6

spínač řazení 6	ks	4	210,00	840,00	747112451	montáž spínačů řazení 6, polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů	43,00	172,00
-----------------	----	---	--------	--------	-----------	--	-------	--------

prázdná skříň pro rozvaděč, dle výkresu	ks	4	1 100,00	4 400,00	-
záslepky bílé pro zakrytí prázdného místa ve výřezu masky rozvaděče	ks	60	2,00	120,00	-

přístroje pro montáž na DIN lištu v rozvaděčích, pomocný materiál					
svoidič přepětí třídy C, typ SPC-E-280	ks	12	1 540,00	18 480,00	747231112
hlavní vypínač 3x 63A	ks	4	600,00	2 400,00	747231116
jistič, charakteristika B, 1+N, In=10A	ks	16	260,00	4 160,00	747231114
jistič, charakteristika B, 1+N, In=16A	ks	20	224,00	4 480,00	747231114
proudový chránič čtyřpólový, 30mA, charakteristika G, In=40A	ks	4	1 200,00	4 800,00	747231118
zapojení - osm svorek					
montáž přístroje pro řadovou zástvabu v rozvaděči včetně zapojení - dvě svorky				100,00	1 200,00
montáž přístroje pro řadovou zástvabu v rozvaděči včetně zapojení - šest svorek				350,00	1 400,00
montáž přístroje pro řadovou zástvabu v rozvaděči včetně zapojení - čtyři svorky				120,00	1 920,00
montáž přístroje pro řadovou zástvabu v rozvaděči včetně zapojení - čtyři svorky				120,00	2 400,00
montáž přístroje pro řadovou zástvabu v rozvaděči včetně zapojení - šest svorek				150,00	600,00

ostatní					
demontáž stávající instalace	HZS	64	-	-	9 600,00
zednické přímoci	HZS	32	-	-	4 800,00
zhotovení výchozí revizní zprávy					6 800,00

ostatní dle nabízejícího					
				-	-

sečteno 199 371,00

celkem sečteno 314 465,00

115 094,00

9