

Zmluva o dielo č. 1/2011
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

Táto zmluva nadobudla

účinnosť dňa

v Trenčíne dňa

Článok I. Zmluvné strany.

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| 1.1 Objednávateľ | : | Trenčiansky samosprávny kraj so sídlom v Trenčíne |
| Sídlo | : | K dolnej stanici 7282/20A,
911 01 Trenčín |
| Bankové spojenie | : | Dexia banka Slovensko, a. s. |
| Číslo účtu | : | |
| IČO | : | 36126624 |
| DIČ | : | 2021613275 |
| Zastúpený | : | MUDr. Pavol Sedláček, MPH - predseda |
|
1.2 Zhotoviteľ | | |
| Splnomocnený zástupca | : | KPS Izolácie, spol. s r. o.
Opatovská 113/184
911 01 Trenčín |
| Oprávnený rokovať vo veciach | | |
| - zmluvných | : | Ing. Jozef Hoblík, Rastislav Beták |
| - technických | : | Ing. Jozef Hoblík |
| IČO | : | 36351121 |
| IČ DPH | : | SK 2022120782 |
| Bankové spojenie | : | Tatra Banka |
| Číslo účtu | : | |

Článok II. Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo „**Rekonštrukcia depozitára Trenčianskeho múzea - objekt Kasární v Novom Meste nad Váhom**“ v súlade s predloženou ponukou objednávateľovi do verejného obstarávania a predloženým rozpočtom stavby, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

2.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

2.2.1 dielo, zhotovené v súlade so zmluvou, prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok v článku V. zmluvy

Článok III. Čas plnenia

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

3.1.1. Dokončiť a odovzdať dielo v termíne: **do 5 mesiacov od odovzdania staveniska.**

3.1.2. Dodať objednávateľovi ďalšie 2 výtlačky rozpočtu, ktorý je súčasťou ponuky zhotoviteľa: do termínu odovzdania staveniska.

3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:

3.2.1. Vyznačiť hranice staveniska.

3.2.2. V zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté aj podmienky použitia vybudovaných prístupových komunikácií, verejných plôch, prípojok vody a energií s povolením správcov na ich odber a úhrada za ich prevádzkovanie resp. spotrebu formou zmluvy so správcom budov.

3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.1. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia zmluvy plniť následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa.

V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a zmenu termínu dokončenia diela a na úhradu preukázateľných zvýšených nákladov, ktoré mu z tohoto dôvodu vznikli.

Článok IV. Cena diela

4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa článku II. zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení a je ako cena, ktorú nie je možné prekročiť.

4.2. Cena za zhotovenie diela podľa čl. II. je:

cena bez DPH	358.500 Eur
DPH 20%	<u>71.700 Eur</u>
cena vrátane DPH	430.200 Eur

4.2.1 Cena pokrýva všetky zmluvné záväzky. Do ceny je možné premietnuť v súlade so znením § 549 Obchodného zákonníka po obojstrannom písomnom potvrdení dodatku ku zmluve aj zmeny, uvedené v bodoch 4.3. a 4.4. zmluvy.

4.2.2. V cene sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie staveniska.

4.3. Postup prác bude vykonávaný v súlade s technologickými predpismi.

V prípade, že sa počas realizácie ukáže potreba zmeny objemového alebo konštrukčného charakteru alebo naviac prác oproti výkazu výmer, tieto práce budú riešené v dodatku ku zmluve po odsúhlasení projektantom.

4.4. Odborný technický dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a zníženie rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané a boli odsúhlasené projektantom. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zhotoviteľ zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

Článok V. Platobné podmienky, fakturácia

5.1. Cenu za zhotovenie diela sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúr, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi po splnení týchto podmienok:

5.1.1 Práce budú fakturované mesačne na základe overených súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou skladbou projektu stavby a ponukového rozpočtu.

5.2. Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade s platnou legislatívou v platnom znení a predloží objednávateľovi v 2 originálnych výtlačkoch. Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- číslo faktúry resp. daňového dokladu
- označenie objednávateľa a zhotoviteľa, peňažný ústav, číslo účtu v zmysle Zmluvy o dielo
- IČO, DIČ, DIČ platcu DPH zhotoviteľa
- IČO a DIČ objednávateľa /DIČ platcu DPH neuvádzať pri objednávateľovi/
- označenie registra, ktorý PO zapísal v obchodnom registri a číslo zápisu
- miesto a názov diela
- číslo zmluvy, dátum jej uzatvorenia
- zdaniteľné obdobie
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu po objektoch
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
- prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok, vyhotovený podľa bodov 5.1.1. - 5.1.2.

5.2.1. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi

5.2.2. Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

5.2.3. V prípade, že v protokole o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, cena diela bude uhradená do výšky 95 %. Zvyšok fakturovanej ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení väd a nedorobkov.

5.2.4. Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.2.5. Faktúru za vykonané dielo predloží zhotoviteľ ku dňu jeho odovzdania a prevzatia. Jej prijatie objednávateľom vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa na úpravu ceny diela.

Článok VI. Záručná doba, zodpovednosť za vady

- 6.1.** Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa schváleného projektu stavby, STN, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, dohodnutých zmluvných podmienok, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.
- 6.2.** Záručná doba je 60 mesiacov. Začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia diela objednávateľom. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ v rozsahu tejto záruky.
- 6.2.1.** Záručná doba neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.3.** Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má zhotoviteľ povinnosť bezplatného odstránenia vady.
- 6.4.** Vady diela, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 30 dní po prevzatí diela.
- 6.5.** Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 6.6.** Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 6.7.** Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení a to písomnou formou.
- 6.8.** Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vád predmetu plnenia bezodkladne, najneskôr do 7 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia vád dohodnú zmluvné strany písomne pri reklamačnom konaní.
- 6.9.** Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ a uhradiť ich z čiastky, zadržanej podľa bodu 5.2.3.
- 6.10.** Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany nedohodli, zodpovedá objednávateľ a zhotoviteľ ich odstráni na základe dodatku ku zmluve na náklady objednávateľa.
- 6.11.** Vady projektu stavby, zabezpečeného objednávateľom, budú zmluvné strany riešiť podľa §§ 551-552 Obchodného zákonníka.

Článok VII. Vykonanie diela

- 7.1.** Zhotoviteľ vykonáva činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 7.2.** Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dielo proti krádeži a poškodeniu.
- 7.3.** Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska podľa zákona NR SR č. 330/1996 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v platnom znení a Vyhl. SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.
- 7.3.1.** Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom v platnom znení a vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z. a Koordinátorom plnenia úloh pri realizácii prác na stavenisku.
- 7.3.2.** V súvislosti s vykonávaním diela je zhotoviteľ povinný minimalizovať zásahy do životného prostredia, zachovávať a nepoškodzovať existujúcu faunu a flóru, v maximálnej miere využívať existujúce spevnené komunikácie a plochy. Pri pohybe techniky je nutné túto zabezpečiť proti únikom nebezpečných látok do okolitého prostredia.
- 7.3.3.** V súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za nakladanie s odpadmi, ktoré vznikli v súvislosti s realizáciou diela. Odpady, najmä z plastov, gumených, papiera a pod. sa nesmú likvidovať spaľovaním. Odpady zo stavebnej činnosti je zhotoviteľ povinný podľa možností separovať. Bežné odpady musia byť vyvezené na skládku, recyklovateľné odpady odovzdané na recykláciu a nebezpečné odpady musia byť likvidované prostredníctvom oprávnených organizácií.
- 7.3.4.** Zhotoviteľ je povinný pri každom úniku nebezpečných látok do okolitého prostredia alebo pri každej ekologickej havárii informovať užívateľa a vzniknutú haváriu odstrániť v spolupráci s užívateľom na náklady zhotoviteľa.

7.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použité stavebné výrobky pri realizácii stavebného diela musia spĺňať podmienky a požiadavky, uvedené v zákone NR SR č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a v zákone NR SR č. 436/2001 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

7.5. Zhotoviteľ vykonáva stavebný dozor nad realizáciou diela v súlade so stavebným povolením a v rozsahu § 46b stavebného zákona.

7.6. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie stavbyvedúceho Ing. Jozefa Hoblíka.

7.7. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 15 dní pred dňom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1.1.

7.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:

- stavebné denníky
- doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov podľa §43f, §47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona NR SR č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v platnom znení a vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 558/2009 Z. z.
- zápisy o vykonaných skúškach (skúškach tesnosti a pod.)
- zápisy o kontrole častí diela, ktoré boli počas jeho realizácie zakryté
- faktúru, v ktorej bude zúčtovaný celý predmet plnenia

7.9. Ak zhotoviteľ uvedené doklady ku začatiu preberacieho konania nepredloží, objednávateľ preberacie konanie nezačne, vyúčtuje zhotoviteľovi všetky náklady, ktoré mu z toho dôvodu vznikli.

7.10. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.

Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

7.11. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

7.12. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

7.13. Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie, znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.14. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom stavebných materiálov, výrobkov a zariadení, ktoré dodal na zhotovenie diela, až do ich úhrady objednávateľom.

7.15. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy a samosprávy, potrebné pre vykonanie diela a zároveň určuje vykonávaním stavebného dozoru Juraja Vlčáka, osvedčenie o vykonaní odbornej skúšky č. 07878*10*.

7.16. Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.

7.17. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projekt stavby len pre zhotovenie predmetu zmluvy.

Článok VIII. Stavebný denník

8.1. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník v súlade so Stavebným zákonom a vyhláškou MŽP SR č. 453/2000 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, od dňa začatia prác až do odstránenia poslednej vady resp. nedorobku, zisteného pri kolaudácii stavby. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť trvale prístupný. Zápisy do neho robí zhotoviteľ v deň, kedy boli práce vykonané alebo nastali okolnosti, ktoré je potrebné riešiť.

8.2. V denníku budú zapísané najmä tieto údaje:

8.2.1. Denný zápis:

- dátum (mesiac, rok, názov dňa)
- údaje o počasí, maximálna a minimálna teplota
- údaje o pracovnej dobe, jej začiatok a koniec, smennosť
- pracovníci a ich počty
- mechanizmy
- časový postup prác na stavbe

8.2.2. Ostatné údaje, napr.:

- vyjadrenie stavebného dozora k zápisom zhotoviteľa v stavebnom denníku a naopak
- vyjadrenie projektanta k zápisom v stavebnom denníku

- záznamy z vykonávaného autorského dozoru projektanta
- požiadavky zhotoviteľa na objednávateľa a naopak
- prerušenie stavebných prác s odôvodnením
- záznam o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác
- zápisy o vykonaných skúškach, (napr. skúškach tvrdosti betónu, tlakových skúškach, skúškach tesnosti, vykurovacích skúškach a pod.
- zmeny a odchýlky vykonávaných prác od schválenej projektovej dokumentácie
- zápisy o dohodách zhotoviteľa s objednávateľom a projektantom
- požiadavky stavebného dozora objednávateľa na odstránenie väd v priebehu vykonávania diela
- škody na stavbe
- zoznam príloh a dokladov stavebného denníka

8.3. Okrem zástupcov zhotoviteľa, objednávateľa a projektanta môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia príslušných orgánov štátnej správy.

8.4. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy o dielo.

Článok IX. Zmluvné pokuty

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu:

9.1.1 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania s odovzdaním dokončeného diela.

9.1.2. Za neodstránenie každej vady a nedorobku, uvedeného v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela v dohodnutej lehote a za nevypratanie staveniska v dohodnutej dobe 200,-Eur denne až do jeho odstránenia.

9.1.3. Za omeškanie s odstránením väd, reklamovaných v záručnej dobe 200,- Eur denne až do ich odstránenia a to za každú vadu zvlášť.

9.1.4. Keď zhotoviteľ nedodá objednávateľovi rozpočty podľa bodu 3.1.2. zmluvy, nebude mu objednávateľ až do ich dodania uhrádzať faktúry a z toho dôvodu nebude platiť zmluvnú pokutu.

9.1.5. V prípade, že zhotoviteľ nebude viesť stavebný denník v súlade so zmluvou, odborný technický dozor neprevezme vykonané práce a nepodpíše súpis vykonaných prác.

9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je tento povinný zaplatiť dodávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z ceny neuhradenej faktúry za každý deň omeškania.

9.3. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevyklučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla nesplnením záväzkov, ktoré pre neho zo zmluvného vzťahu vyplývajú.

9.4. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok X. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od zmluvy

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko
- ak zhotoviteľ nedodrížava kvalitu vykonávaného diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch,
- ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví platby poddodávateľom alebo ide do likvidácie,
- ak zhotoviteľ stratí v priebehu plnenia zmluvy o dielo schopnosť plniť zmluvný záväzok.

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:

- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonanie diela.

10.3. Omeškanie zmluvných strán v zmysle §§ 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

10.4. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.

Článok XI. Závěrečné ustanovenia

11.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webstránke objednávateľa t.j. webstránke Trenčianskeho samosprávneho kraja. Zmluvné strany berú na vedomie, že ak by nedošlo k zverejneniu tejto zmluvy v lehote do 3 – mesiacov od jej uzavretia platí, že k uzavretiu zmluvy nedošlo zo zákona.

11.2. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

11.3. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

11.2.1. K návrhom dodatkov k zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 15 dní od jeho doručenia druhej strane. Pre platnosť dodatku k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o jeho celom obsahu.

11.4. Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

11.5. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je rozpočet stavby, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

11.6. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

11.7. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ni

11.8. Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, z ktorých dva sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

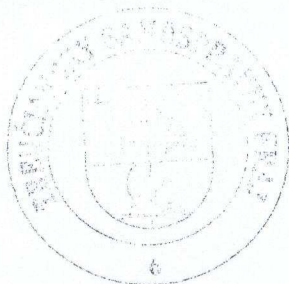
V Trenčíne dňa **16 AUG. 2011**

V Trenčíne dňa 1.8.2011

objednávateľ

zhotoviteľ

.....
MUDr. Pavol SEDLÁČEK, MPH
predseda Trenčianskeho samosprávneho kraja



.....
Ing. Jozef Hoblík
konateľ

.....
Rastislav Beták
konateľ

KPS izolácie, spol. s r.o.
Opatovce 113-184 911 01 Trenčín
IČO: 36 351 121
IČ DPH: SK2022120782

Príloha k zmluve: Rozpočet stavby

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rek. depozit Tn. múzea objekt kasární v Nové Mesto nad Váhom				Miesto: Nové Mesto nad Váhom			
Objekt : Depozit - stavebné práce na stavbe budov určených pre umenie a kultúru				JKSO :			
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:			
				Dňa: 21.04.2011			
Odberateľ:				IČO:			
				DIČ:			
Dodávateľ: KSP izolácie, spol. s r.o. Trenčín				IČO:			
91101 Trenčín				DIČ:			
Projektant:				IČO:			
				DIČ:			
1 M3 OP				1 M			
1 M2 ZP							
1 M2 UP							
A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	
1	HSV:	145 777,41	2 130,50	147 907,91	6	Práce nadčas	
2	PSV:	151 135,76	59 456,33	210 592,09	7	Murárske výpomocy	
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné:				9		
5	Súčet:	296 913,17	61 586,83	358 500,00	10	Súčet riadkov 6 až 9:	
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D	ON - ostatné náklady	
11	Zariadenie:				16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy				17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky				18	Projektové práce	
14					19		
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20	Súčet riadkov 16 až 19:	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		E	Celkové náklady		
podpis:				21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	358 500,00	
dátum:				22	DPH 20% z:	358 500,00	71 700,00
				23	DPH 0% z:		
				24	Súčet riadkov 21 až 23:	430 200,00	
				F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ			
podpis:				podpis:			
dátum: 16 AUG. 2011				dátum: 01 AUG. 2011			
pečiatka:				pečiatka:			
TRENCIN				KPS izolácie, spol. s r.o.			
KSP 20A				Opatovská 113/184, 911 01 Trenčín			
				IČO: 36 351 121			
				IČ DPH: SK2022120782			

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: KSP izolácie, spol. s r.o. Trenčín

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 21.04.2011

Stavba : Rek. depozit Tn. múzea objekt kasární v Nové Mesto nad Váhom
Objekt : Depozit - stavebné práce na stavbe budov určených pre umenie a kultúru

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	001	11120-3201	Odstr. krovín a stromov do 10 cm do 1000 m2	387,000	m2	1,90	735,30	20
2	272	11210-1101	Vyrúbanie stromov listnatých priemer do 300 mm	20,000	kus	4,51	90,20	20
3	272	11220-1101	Odstránenie pňov priemer do 300 mm	20,000	kus	6,65	133,00	20
4	272	11310-6241	Rozobratie plochy z cestných panelov	4,500	m2	1,04	4,68	20
			Odstránenie spev. plochy z betónu prost. hr. do 20 cm - prístreškov	158,200	m2	24,50	3 875,90	20
5	221	11310-7132						
6	001	12210-1101	Odkopávky nezapaž. v horn. tr. 1-2 do 100 m3	18,000	m3	2,98	53,64	20
7	272	18110-1101	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	417,000	m2	0,20	83,40	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :				4 976,12			4 976,12	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
8	014	31023-7241	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 pák. tehliami v murive hr. do 30 cm - po komín.dvierkach	5,000	kus	15,40	77,00	20
			Zamurovanie otvoru do 1 m2 pák. tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	0,160	m3	201,00	32,16	20
9	014	31023-8211						
10	011	31123-1301	Murivo nosné z tehál hr. 44 P+D P8 MVC	28,460	m3	136,20	3 876,25	20
11	014	31712-1251	Montáž prefa prekladu sv. do 180 cm do pripravených rýh	4,000	kus	7,75	31,00	20
12	MAT	593 406540	Keramický preklad predpätý POROTHERM 1500x120x65mm	4,000	kus	11,10	44,40	20
13	011	34224-1156	Priečky z tehál 29 cm dl. priečne dier. hr. 140 mm	142,500	m2	30,70	4 374,75	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				8 435,56			8 435,56	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
14	011	61190-1112	Obrúsenie jestvujúcej omietky	842,000	m2	2,50	2 105,00	20
15	014	61240-9991	Začistenie omietky okolo okien, podlahy	372,000	m2	2,00	744,00	20
16	014	61242-1111	Začistenie ostenia - špalety	123,500	m2	14,00	1 729,00	20
17	011	61247-4102	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí - Prince Color K04	625,500	m2	15,75	9 851,63	20
18	011	63132-2711	Mazanina z betónu tr. C25/30 hr.nad 50 do 80mm	33,500	m3	191,30	6 408,55	20
			Podlaha z vláknotetónu z oc. vlák. DRAMIX tr. B30 (C25/30) so vsypom	632,100	m2	31,50	19 911,15	20
19	011	63192-5810						
20	011	63247-11132	Uzatvárací náter	316,000	m2	12,50	3 950,00	20
21	011	63247-11133	Ošetrovanie a nastavenie podkladu pod nivelačný poter	316,000	m2	15,50	4 898,00	20
22	011	63292-1942	Montáž dlažby keramickej 30x30	6,800	m2	10,50	71,40	20
23	MAT	597 6456001	Dlaždice keramické 300 /300mm	6,800	m2	16,00	108,80	20
24	011	63292-1943	Montáž obkladu 30x30cm	30,000	m2	10,80	324,00	20
25	MAT	597 657451	Obkladačky keramické 300x300 mm	30,000	m2	25,60	768,00	20
26	011	63293-3413	Soklík keramický	20,000	m	8,50	170,00	20
27	011	64895-2421	Osadenie parapetných dosák drevených š. do 50 cm	55,000	m	4,80	264,00	20
28	MAT	611 9A0106	Parapeta vnútorná šír.350 mm, laminát	55,000	m	20,40	1 122,00	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				52 425,53			52 425,53	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
29	003	94195-5002.	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m - pre rozob. prístrešku	69,090	m2	3,25	224,54	20
			Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 2,5 m - pre unútor. úpravy	1 176,940	m2	4,80	5 649,31	20
30	003	94195-5003						
			Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 3,5 m - pre rozob. prístrešku	52,020	m2	4,80	249,70	20
31	003	94195-5004						
32	011	95394-1212	Osadenie mreži v ráme alebo z jednot. tyči	3,000	kus	5,40	16,20	20
33	MAT	429 730010	Okenná mreža 1400x2400m	3,000	kus	29,10	87,30	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
34	013	96203-1133	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 15 cm, plocha nad 4 m2	245,500	m2	2,90	711,95	20
35	013	96203-2231	Búranie muriva z tehál na MV, MVC alebo otvorov nad 4 m2	1,000	m3	19,09	19,09	20
36	013	96301-2510	Vybúranie komínov 350x350x800 s následným zakonzervovaním otvorov	3,200	m3	82,20	263,04	20
37	013	96504-1341	Búr. podkl. alebo mazanín škvárobet. hr. do 10 cm nad 4 m2	107,457	m3	24,50	2 632,70	20
38	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm - bet. pri vstup. m.č.1.09	2,400	m3	94,00	225,60	20
39	762	76252-2811	Demontáž podláh s vankúšmi, z dosiek hrúbky do 32 mm	632,100	m2	2,30	1 453,83	20
40	775	77651-1820	Odstránenie povlakových podláh lepených	236,340	m2	2,18	515,22	20
41	013	96605-4121	Vybúranie časti ríms zo železobet. vyložených do 50 cm	45,500	m	9,10	414,05	20
42	013	96806-1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel okien do 1,5 m2	2,000	kus	0,30	0,60	20
43	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dvier do 2 m2	32,000	kus	0,50	16,00	20
44	013	96806-1126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. kridiel dvier nad 2 m2	9,000	kus	0,80	7,20	20
45	013	96806-2354	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 1 m2	1,400	m2	10,80	15,12	20
46	013	96806-2355	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 2 m2	43,030	m2	7,10	305,51	20
47	013	96806-2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 4 m2	23,230	m2	4,10	95,24	20
48	013	96806-2357	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. nad 4 m2	4,500	m2	3,40	15,30	20
49	013	96807-2455	Vybúranie kov. dverných zárubní do 2 m2	44,100	m2	7,60	335,16	20
50	721	72315-0802	Demontáž potrubia ocel. hladk. plynového do D 44	140,000	m	4,50	630,00	20
51	721	72564-0801	Demontáž plynových vykurovacích telies článkových - akumulácky	8,000	súbor	5,50	44,00	20
52	013	97103-3561	Vybúr. otvorov do 1 m2 v murive tehl. MV, MVC hr. do 60 cm - nad dverami pre okno	0,325	m3	56,00	18,20	20
53	013	97303-1324	Vysek. kapias v murive z tehál do 0,10 m2 hl. do 15 cm	2,000	kus	10,20	20,40	20
54	013	97403-1666	Vysekánie rýh v tehel. murive pre nosníky do 15 x 25 cm - pre preklady	3,400	m	15,40	52,36	20
55	006	98101-1111	Demolácia budov postupným rozoberaním drev. fahkých 1 strane obitých - drev.pristrešky	534,840	m3	2,64	1 411,98	20
56	767	76739-2802	Demontáž krytín striech skrutkovaných - drev.pristrešky	121,800	m2	2,50	304,50	20
57	013	97601-1211	Demontáž cyklónu	1,000	kus	2 990,00	2 990,00	20
58	013	97607-2221	Vybúranie kov. komín. dvierok pl. do 0,30 m2 z muriva tehel.	5,000	kus	1,20	6,00	20
59	013	97607-4131	Vybúranie kotiev, želez z tehel. muriva na maltu MC - pod oknami	28,000	kus	4,29	120,12	20
60	766	76642-1811	Demontáž obloženia podhládov a stien z panelov pl. do 1,5m2	586,000	m2	4,50	2 637,00	20
61	766	76642-1822	Demontáž podkladových roštov pre obloženie podhládov a stien	586,000	m2	1,40	820,40	20
62	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	853,578	t	9,41	8 032,17	20
63	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	853,578	t	9,85	8 407,74	20
64	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km, do 25 km	20 485,872	t	0,35	7 170,06	20
65	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	853,578	t	7,40	6 316,48	20
66	013	97908-2121	Vnútrošt. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	853,578	t	0,92	785,29	20
67	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	853,578	t	23,50	20 059,08	20
68	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	373,123	t	24,10	8 992,26	20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				82 070,70			82 070,70	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				147 907,91			147 907,91	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
713 - Izolácie tepelné								
69	713	71312-1111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie pod palubovku	632,100	m2	0,85	537,29	20
70	MAT	631 412660	Doska čadičová NOBASIL PTS(T) 150kg/m3 hr. 8 cm	644,742	m2	30,50	19 664,63	20
713 - Izolácie tepelné spolu :				20 201,92			20 201,92	
71 - IZOLÁCIE spolu :				20 201,92			20 201,92	
76 - KONŠTRUKCIE								

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
763 - Konštrukcie - drevostavby								
71	763	76313-3270	Podhľady sadr RIGIPS zavesený oceľ profil dosky RF tl 12,5 mm	147,600	m2	30,50	4 501,80	20
763 - Konštrukcie - drevostavby spolu :				4 501,80			4 501,80	
766 - Konštrukcie stolárske								
72	766	76662-3522	Montáž okien komp. zdv. par. pás drevo-hliník 1-kr. do 1,45m2	5,000	kus	38,00	190,00	20
73	766	76662-3523	Montáž okien komp. zdv. par. pás drevo-hliník 1-kr. do 2,1m2	7,000	kus	40,00	280,00	20
74	766	76662-3533	Montáž okien komp. zdv. par. pás drevo-hliník 2-kr. do 2,1m2	30,000	kus	42,00	1 260,00	20
75	766	76662-3534	Montáž dverí hliníkových	5,000	kus	89,00	445,00	20
76	MAT	611 4A0152	Plastové okno SALAMANDER pevné výšky/šírky 1100/1300mm	12,000	kus	90,00	1 080,00	20
77	MAT	611 4A0226	Plastové okno SALAMANDER sklopné výšky/šírky 1100/1300mm	5,000	kus	123,00	615,00	20
78	MAT	611 4A0302	Plastové okno (zostava) SALAMANDER komb.výš/š. 2300/1300mm,s mrežou	2,000	kus	263,00	526,00	20
79	MAT	611 4A0303	Plastové okno (zostava) SALAMANDER komb.výš/š. 2300/1000mm	1,000	kus	225,00	225,00	20
80	MAT	611 4A0304	Plastové okno (zostava) SALAMANDER komb. výš/š. 2300/1300mm	5,000	kus	243,00	1 215,00	20
81	MAT	611 4A0305	Plastové okno SALAMANDER pevné výšky/šírky 1100/1000mm	1,000	kus	72,00	72,00	20
82	MAT	611 4A0306	Plastové okno SALAMANDER sklopné výšky/šírky 600/1000mm	1,000	kus	62,00	62,00	20
83	MAT	611 4A0716	Hliníkové dvere výšky/šírky 2600/1650mm	1,000	kus	2 680,00	2 680,00	20
84	MAT	611 4A0717	Hliníkové dvere výšky/šírky 2600/1500mm	1,000	kus	2 226,00	2 226,00	20
85	MAT	611 4A0718	Hliníkové dvere výšky/šírky 2000/1750mm	1,000	kus	2 010,00	2 010,00	20
86	MAT	611 4A0719	Hliníkové dvere výšky/šírky 2150/900mm	1,000	kus	1 350,00	1 350,00	20
87	MAT	611 4A0720	Hliníkové dvere výšky/šírky 2000/1500mm	1,000	kus	1 980,00	1 980,00	20
88	766	76666-1412	Montáž dverí ocelových protipožiarnych	10,000	kus	150,00	1 500,00	20
89	MAT	611 432850	Protipožiarne ocelové dvere EW60/D1 1200/1970	2,000	kus	2 025,00	4 050,00	20
90	MAT	611 432860	Protipožiarne ocelové dvere EW45/D3 1200/1970	2,000	kus	2 025,00	4 050,00	20
91	MAT	611 432870	Protipožiarne ocelové dvere EW60/D1 800/1970	2,000	kus	1 510,00	3 020,00	20
92	MAT	611 432880	Protipožiarne ocelové dvere EW45/D3 800/1970	3,000	kus	1 510,00	4 530,00	20
93	MAT	611 432890	Protipožiarne ocelové dvere EW45/D3 1200/1970	1,000	kus	2 025,00	2 025,00	20
94	MAT	611 432900	Pákové ovládanie k položke 02 a 13	12,000	kus	245,00	2 940,00	20
95	766	76666-1112	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-krídl. do 0,8m	14,000	kus	4,10	57,40	20
96	MAT	611 601860	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové kompletizované 80x197 cm prefa	7,000	kus	54,20	379,40	20
97	MAT	611 601880	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové kompletizované 60x197 cm prefa	4,000	kus	48,00	192,00	20
98	MAT	611 601920	Dvere vnútorné hladké plné dvojkridlové 125x197 cm prefa	3,000	kus	92,60	277,80	20
99	766	76668-2112	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídl. hr. steny do 350 mm	10,000	kus	32,50	325,00	20
100	766	76668-2122	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkridlové hr. steny do 350 mm	4,000	kus	37,00	148,00	20
101	MAT	611 6D2701	Obložková zárubna do 5m2	14,000	kus	162,50	2 275,00	20
766 - Konštrukcie stolárske spolu :				41 985,60			41 985,60	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
102	767	76764-1110	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., jednokríd.	5,000	kus	15,10	75,50	20
103	767	76764-1120	Montáž dverí, dokončenie okovania do oc. zárubne otvár., dvojkrid.	10,000	kus	22,20	222,00	20
104	MAT	553 314220	Zárubňa oceľová CGU 1650x2600x160mm	1,000	kus	182,00	182,00	20
105	MAT	553 319840	Zárubňa oceľová CGU 1500x2600x160mm	1,000	kus	173,00	173,00	20
106	MAT	553 319860	Zárubňa oceľová CGU 1750x2000x160mm	1,000	kus	210,00	210,00	20
107	MAT	553 319880	Zárubňa oceľová CGU 900x2150x160mm	1,000	kus	82,00	82,00	20
108	MAT	553 319910	Zárubňa oceľová CGU 1500x2000x160mm	1,000	kus	167,00	167,00	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
109	MAT	553 3199101	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne jednokridlové dvere 800x1970	5,000	kus	82,00	410,00	20
110	MAT	553 3199102	Oceľová zárubeň CgU pre požiarne dvojkrídlové dvere 1200x1970	5,000	kus	102,00	510,00	20
111	767	76783-2100	Montáž rebríkov do muríva s vodorovnou rúrkou	15,000	m	7,80	117,00	20
112	MAT	553 470100	Rebrík oceľový	15,000	m	18,50	277,50	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				2 426,00			2 426,00	
76 - KONŠTRUKCIE spolu :				48 913,40			48 913,40	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
784 - Maľby								
113	783	78389-4612	Náter omietok stropov ekolog riediteľ vodou pre sadrokartón 2x	147,600	m2	2,34	345,38	20
114	784	78445-2271	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 3,8m	2 249,000	m2	1,49	3 351,01	20
784 - Maľby spolu :				3 696,39			3 696,39	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				3 696,39			3 696,39	
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV								
795 - Inštalácie								
115	795	79512-101	Zdravotechnika - prenos	1,000	kpl	22 764,62	22 764,62	20
116	795	79512-102	Vykurovanie - prenos	1,000	kpl	26 272,79	26 272,79	20
117	795	79512-104	Bleskozvod - prenos	1,000	kpl	5 565,80	5 565,80	20
118	795	79512-105	Vnútorne slaboprúdové rozvody - prenos	1,000	kpl	41 484,15	41 484,15	20
119	795	79512-106	Vnútorne silnoprúdové rozvody - prenos	1,000	kpl	30 248,88	30 248,88	20
120	795	79512-107	Prípojka NN - prenos	1,000	kpl	3 916,63	3 916,63	20
121	795	79512-108	NTL domový plynovod - prenos	1,000	kpl	948,90	948,90	20
122	795	79512-109	Prípojka vody - prenos	1,000	kpl	6 578,61	6 578,61	20
795 - Inštalácie spolu :				137 780,38			137 780,38	
79 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE PSV spolu :				137 780,38			137 780,38	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				210 592,09			210 592,09	
Rozpočet celkom :				358 500,00			358 500,00	

anie s výkazom výmer

REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

ZDRAVOTECHNIKA

JKSO:

Dátum:

CN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky PSV						
713		Isolácie tepelné	m	28,000	1,60	44,80
713	713482301	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 18 mm	m	28,000	0,17	4,76
713	2837710100	Mirelon izolácia 18/6"	m	32,000	1,70	54,40
713	713482302	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 22 mm	m	32,000	0,20	6,40
713	2837710200	Mirelon izolácia 22/6"	m	38,000	1,70	64,60
713	713482303	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm,vnút.priemer 26 mm	m	38,000	0,23	8,74
713	2837710500	Mirelon izolácia 28/6"	m	21,000	1,90	39,90
713	713482304	Montáž trubic MIRELON hr.5 mm,vnút.priemer 35 mm	m	21,000	0,28	5,88
713	2837710800	Mirelon izolácia 35/6"	m	51,000	2,10	107,10
713	713482305	Montáž trubic MIRELON hr.10 mm,vnút.priemer 42 mm	m	51,000	0,54	27,54
713	2837711100	Mirelon izolácia 42/9"	m	99,000	2,10	207,90
713	713482306	Montáž trubic MIRELON hr.10 mm,vnút.priemer 52 mm	m	99,000	0,80	79,20
721	2837711300	Mirelon izolácia 52/9"				
721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia	m	48,000	11,20	537,60
721	721171107	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1,8	m	8,000	15,00	120,00
721	721171111	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2,8	m	2,000	8,60	17,20
721	721173204	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	19,000	8,70	165,30
721	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	ks	13,000	1,70	22,10
721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	2,000	2,50	5,00
721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	1,000	6,10	6,10
721	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	12,000	12,30	147,60
721	721221101	Západchová uzávierka umývadlová	ks	1,000	27,30	27,30
721	5922961470	Vpust HL310NPr DN75	ks	1,000	56,40	56,40
721	721221121	Západchová uzávierka pre sprchovú vaničku DN 50	ks	1,000	32,70	32,70
721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 75 HL 807	m	77,000	0,50	38,50
721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	t	1,244	15,90	19,78
721	998721101	Presun hmot pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m				

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

0	721	722130214	Potrubié z oceleí rúr pozink. bežzvík. bežzvích-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežzvích-11 343.00 DN 32	m	13,000	16,50	214,50
0	721	722130215	Potrubié z oceleí rúr pozink. bežzvík. bežzvích-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežzvích-11 343.00 DN 40	m	5,000	19,00	95,00
0	721	722130216	Potrubié z oceleí rúr pozink. bežzvík. bežzvích-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežzvích-11 343.00 DN 50	m	42,000	23,20	974,40
2	721	722172221	Potrubié z plastických rúrok PP DN 20x2,8 polyfúznym zváraním	m	13,000	5,40	70,20
3	721	722172222	Potrubié z plastických rúrok PP DN 20x3,4 polyfúznym zváraním	m	15,000	5,60	84,00
4	721	722172223	Potrubié z plastických rúrok PP DN 25x3,5 polyfúznym zváraním	m	23,000	6,60	151,80
5	721	722172224	Potrubié z plastických rúrok PP DN 25x4,2 polyfúznym zváraním	m	9,000	6,90	62,10
6	721	722172225	Potrubié z plastických rúrok PP DN 32x4,5 polyfúznym zváraním	m	35,000	8,30	290,50
7	721	722172226	Potrubié z plastických rúrok PP DN 32x5,4 polyfúznym zváraním	m	3,000	8,70	26,10
8	721	722172227	Potrubié z plastických rúrok PP DN 40x5,6 polyfúznym zváraním	m	16,000	10,60	169,60
9	721	722172228	Potrubié z plastických rúrok PP DN 40x6,7 polyfúznym zváraním	m	5,000	11,20	56,00
10	721	722172400	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 16	m	28,000	1,40	39,20
11	721	722172401	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 20	m	32,000	1,45	46,40
12	721	722172402	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 25	m	38,000	1,50	57,00
13	721	722172403	Zostavenie rozvodu potrubia z plastov DN 32	m	21,000	1,70	35,70
0	721	722229101	Montáž ventilu výtok. ,plavák. ,výpúšť. ,odvodňov. ,kohút. ,plniaceho ,vypúšťacieho PN 0,6. ventilov G 1/2	ks	2,000	3,10	6,20
0	721	722239101	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 1/2	ks	10,000	1,80	18,00
0	721	722239104	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 5/4	ks	2,000	2,80	5,60
0	721	722239106	Montáž ventilu priameho, spätného, pod omietku, poistného, redukčného, šikmého G 2	ks	2,000	4,40	8,80
23	551	5511330100	SANITAS - Guľový K ohúť. o 15 priamy	ks	10,000	4,80	48,00
26	422	4223050300	Kohút plniaci a vypúšťací PN 10. D 15 mm	ks	2,000	3,70	7,40
27	422	4221505000	Ventil spätný PN 16. D 50 mm	ks	1,000	80,40	80,40
24	551	5511331300	SANITAS - Guľový K ohúť. o 32 priamy	ks	2,000	7,70	15,40
25	551	5511331500	SANITAS - Guľový K ohúť. o 50 priamy	ks	2,000	15,50	31,00
0		pol	specifikácia koncept ekotech	sub	1,000	8 100,00	8 100,00
14	721	722241133	Hadícový naviják 33/30m +montáž	ks	6,000	698,30	4 189,80
0	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	179,000	1,00	179,00
0	721	998722101	Presun hmotí pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	1,206	13,90	16,76

725 Zdravotechnika - zariadenie predmetu

0	721	725119701	Montáž záchoda závesného do masívnej murovanej konštrukcie - GEBERIT	sub	1,000	25,50	25,50
0	551	5514700070	Výtokové armatúry Geberit DUOFIX -montážny prvok WC	ks	1,000	302,00	302,00
0	642	6420131490	Sanitárna keramika JIKA DINO 2137.0 WC závesné	ks	1,000	70,00	70,00
0	721	725219201	Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleného dlhuvrtu so zápachovou uzávierkou na konzoly	sub	12,000	23,00	276,00
0	642	6421374100	Umývadlo biele vyber s dierou	ks	12,000	33,50	402,00
0	721	725332320	Montáž výlevky bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, dlhuvrtová	sub	1,000	18,00	18,00

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Objekt: ZDRAVOTECHNIKA

Časť:

JKSO:

Dátum:

P. Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
-------	-----	-------------	----------------	----	--------	-----------------	-------------

Práce a dodávky PSV

713							
Izolácie tepelné							
0	713	713482301	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 18 mm	m	28,000	1,60	44,80
0	283	2837710100	Mirelon izolácia 18/6"	m	28,000	0,17	4,76
0	713	713482302	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 22 mm	m	32,000	1,70	54,40
0	283	2837710200	Mirelon izolácia 22/6"	m	32,000	0,20	6,40
0	713	713482303	Montáž trubic MIRELON hr.6 mm, vnút.priemer 26 mm	m	38,000	1,70	64,60
0	283	2837710500	Mirelon izolácia 28/6"	m	38,000	0,23	8,74
0	713	713482304	Montáž trubic MIRELON hr.5 mm, vnút.priemer 35 mm	m	21,000	1,90	39,90
0	283	2837710800	Mirelon izolácia 35/6"	m	21,000	0,28	5,88
0	713	713482305	Montáž trubic MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 42 mm	m	51,000	2,10	107,10
0	283	2837711100	Mirelon izolácia 42/9"	m	51,000	0,54	27,54
0	713	713482306	Montáž trubic MIRELON hr.10 mm, vnút.priemer 52 mm	m	99,000	2,10	207,90
0	283	2837711300	Mirelon izolácia 52/9"	m	99,000	0,80	79,20
721							
Zdravotech. vnútorná kanalizácia							
0	721	721171107	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1,8	m	48,000	11,20	537,60
1	721	721171111	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2,8	m	8,000	15,00	120,00
0	721	721173204	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 40x1,8	m	2,000	8,60	17,20
0	721	721173205	Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1,8	m	19,000	8,70	165,30
0	721	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1,8	ks	13,000	1,70	22,10
0	721	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2,3	ks	2,000	2,50	5,00
18	721	721212402	Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 75	ks	1,000	6,10	6,10
19	721	721221101	Zápachová uzávierka umývadlová	ks	12,000	12,30	147,60
20	592	5922961410	Vpust HL310NPr DN75	ks	1,000	27,30	27,30
0	721	721221121	Zápachová uzávierka pre sprchovú vaničku DN 50	ks	1,000	56,40	56,40
21	721	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 75 HL 807	ks	1,000	32,70	32,70
0	721	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	77,000	0,50	38,50
22	721	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	1,244	15,90	19,78

0	642	6420137930	Sanitárna keramika JIKA MIRA výlevka - 5104.6	ks	1,000	150,00	150,00
0	721	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	24,000	4,70	112,80
0	551	5514109000	Ventil rohový mosadzný T 66 1/2"s ružicou	ks	24,000	5,80	139,20
0	721	725829600	Montáž batérii umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	12,000	6,40	76,80
0	551	5514368200	Umývadlová batéria s odtokovou súpravou MEDI - CAR	ks	12,000	161,00	1 932,00
0	721	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy	ks	1,000	7,60	7,60
0	551	5514513200	ILISIN ručná sprchová hlavica chrom+ILISIN hadica s aretáciou chrom 1,5m	ks	1,000	358,50	358,50
0	721	725869101	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	12,000	3,40	40,80
0	551	5516131100	Uzávierka zápachová umývadlová T 7105 s vent. D 40 mm z AKV	ks	4,000	4,20	50,40
0	721	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	0,276	0,20	0,80
15	721	998725101	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,276	16,50	4,55
732							
Ústredné kúrenie, stroje							
16	731	732219103	Montáž elektr. ohrievača vody	súb	16,000	37,00	592,00
17	484	4843885500	Ohrievač vody elektrický HAKL PM 3,5kW	ks	16,000	80,00	1 280,00

Celkom

22 764,62

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: .

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : Rek.priestorov na depozit zbierkových predmetov Nové Mesto nad Váhom
Objekt : Vykurovanie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	014	61240-3399	Zaplnenie rýh v stenách maltou	3,000	m2	8,20	24,60	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				24,60			24,60	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				24,60			24,60	
PRÁCE A DODÁVKY PSV								
71 - IZOLÁCIE								
713 - Izolácie tepelné								
2	713	71346-2141	Montáž tep.izolácie potrubia skruží Armaflex	498,000	m	1,48	737,04	20
3	MAT	283 772855	Izolácia Armaflex AF-5-022	198,000	m	8,70	1 722,60	20
4	MAT	283 772856	Izolácia Armaflex AF-5-028	175,000	m	10,40	1 820,00	20
5	MAT	283 772857	Izolácia Armaflex AF-5-035	110,000	m	11,40	1 254,00	20
6	MAT	283 7729083	Izolácia Armaflex AF-5-042	15,000	m	14,20	213,00	20
7	713	99871-3202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	57,466	%	1,50	86,20	20
713 - Izolácie tepelné spolu :				5 832,84			5 832,84	
71 - IZOLÁCIE spolu :				5 832,84			5 832,84	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE								
731 - Kotelne								
8	731	73124-91251	Montáž kotlov ocel. na plyné palivo nad 23 do 35 kW - kondenzač	2,000	súbor	94,00	188,00	20
9	MAT	484 K006311	Kotol kondenzačný VICTRIX Superior 32 kW X	2,000	kus	1 885,00	3 770,00	20
10	MAT	484 K07801	Kominový nástavec konc. 60/100	2,000	sada	191,00	382,00	20
11	MAT	484 K07802	Kominový nástavec konc. 80/125	1,000	sada	235,00	235,00	20
12	731	73124-9214	Montáž kotolne	1,000	súbor	290,00	290,00	20
13	731	73199-9904	Vykurovací skúška systému 72 hod.	1,000	kpl	785,00	785,00	20
14	731	99873-1202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 12 m	56,500	%	1,00	56,50	20
731 - Kotelne spolu :				5 706,50			5 706,50	
732 - Strojovne								
15	731	73233-1552	Združený rozdeľovač zberač RS kombi - modul 120, D+M vč.podpi	1,000	súbor	480,00	480,00	20
16	731	73221-93011	Ohrievač vody Immergas UB 200, D+M	1,000	súbor	580,00	580,00	20
17	731	73221-93012	Pripájacia sada ohrievača	1,000	súbor	75,00	75,00	20
18	731	73233-15151	Nádoby expanzné tlakové Reflex 50 l, D+M	1,000	súbor	70,00	70,00	20
19	731	73242-2466	Čerpadlo obehové Grundfos ALPHA 2 25-60, 180,	1,000	súbor	270,00	270,00	20
20	731	73242-2623	Čerpadlo obehové Grundfos ALPHA 2 25-40A,	1,000	súbor	305,00	305,00	20
21	731	73299-9912	Montáž strojovni	1,000	súbor	265,00	265,00	20
22	731	99873-2202	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 12 m	20,450	%	1,40	28,63	20
732 - Strojovne spolu :				2 073,63			2 073,63	
733 - Rozvod potrubia								
23	731	73312-3110	Pripl. za zhotovenie pripojky z rúrok hladkých pr. 22/2,6	44,000	kus	4,51	198,44	20
24	731	73314-1101	Automatický odvzdušňovací ventil Reflex Extop	2,000	kus	41,00	82,00	20
25	731	73317-33011	Potrubie vykurovacie z rúrok z plastohliníku d 16	130,000	m	1,40	182,00	20
26	731	73317-33012	Potrubie vykurovacie z rúrok z plastohliníku d 18	23,000	m	1,85	42,55	20
27	731	73317-33013	Potrubie vykurovacie z rúrok z plastohliníku d 20	45,000	m	2,05	92,25	20
28	731	73317-33014	Potrubie vykurovacie z rúrok z plastohliníku d 26	175,000	m	3,55	621,25	20
29	731	73317-33015	Potrubie vykurovacie z rúrok z plastohliníku d 32	110,000	m	5,60	616,00	20
30	731	73317-33016	Potrubie vykurovacie z rúrok z plastohliníku d 40	15,000	m	8,90	133,50	20
31	731	73332-2307	Montáž potrubia plastového	1,000	súb.	1 755,00	1 755,00	20
32	731	73317-33017	Fitinky pre potrubie plastohliníkové	1,000	súb.	2 662,00	2 662,00	20
33	731	73319-0107	Tlaková skúška potrubia do DN 40	498,000	m	0,30	149,40	20
34	731	99873-3203	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m	65,344	%	1,10	71,88	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
733 - Rozvod potrubia spolu :				6 606,27			6 606,27	
734 - Armatúry								
35	731	73413-4755	Ventily poistné Meibes Duco DN 25	1,000	súbor	42,00	42,00	20
36	731	73421-1111	Ventíl odvzdušňovací závitový vykur. telies V 4320 G 1/8	29,000	kus	2,50	72,50	20
37	731	73422-1655	Armatúra na VK Heimeier Vekolux DN 15	29,000	kus	20,00	580,00	20
38	731	73422-1659	Hlavica termostat. Heimeier "DX"	29,000	kus	15,00	435,00	20
39	MAT	422 3A0903	Kohút guľový na vodu - GK 00 320 025 - 1"	8,000	kus	9,00	72,00	20
40	MAT	422 3A0904	Kohút guľový na vodu - GK 00 320 032 - 1 1/4"	9,000	kus	15,00	135,00	20
41	731	73424-1215	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 1	2,000	kus	13,00	26,00	20
42	731	73424-1216	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 5/4	4,000	kus	20,00	80,00	20
43	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	4,000	kus	6,40	25,60	20
44	MAT	422 607760	Filter D 71-117-616P2 DN25	1,000	kus	56,00	56,00	20
45	MAT	422 607790	Filter D 71-117-616 P2 DN32	1,000	kus	68,00	68,00	20
46	731	73429-5133	Ventil zmiešavací trojcestní ESBE 3MG 25 +servopohon ARA 600	1,000	kus	208,00	208,00	20
47	731	73429-5135	Ventil prepúšťací Honewell DU 144 DN 20	2,000	kus	58,00	116,00	20
48	731	73429-5136	Ventil zmiešavací trojcestní ESBE 3MG 20 +servopohon ARA 600	1,000	kus	121,00	121,00	20
49	731	73441-1121	Teplomery s ochranným púzdom rohové typ 160 prev. B	6,000	kus	24,00	144,00	20
50	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	3,000	kus	74,00	222,00	20
51	731	73449-4213	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	6,000	kus	6,00	36,00	20
52	731	73449-9114	Montáž armatúr	1,000	súbor	480,00	480,00	20
53	731	99873-4203	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m	29,191	%	0,20	5,84	20
734 - Armatúry spolu :				2 924,94			2 924,94	
735 - Vykurovacie telesá								
54	731	73500-0912	Vyregulovanie ventilov a kohútov s termost. ovlád. pri oprav	29,000	kus	2,50	72,50	20
55	731	73515-8110	Vykur. telesá panel. 1. radové, tlak. skúšky telies vodou	12,000	kus	2,80	33,60	20
56	731	73515-8120	Vykur. telesá panel. 2. radové, tlak. skúšky telies vodou	17,000	kus	5,00	85,00	20
57	731	73515-9619	Montáž vyhr. telies oc.doskové jednoduché bez odvzd. KORAD-11	12,000	kus	13,50	162,00	20
58	731	73515-9633	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-20K Hd	7,000	kus	15,10	105,70	20
59	731	73515-9639	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-21K Hd	5,000	kus	17,20	86,00	20
60	731	73515-9645	Montáž vyhr. telies oc.doskové dvojité bez odvzd. KORAD-22K Hd	5,000	kus	20,50	102,50	20
61	MAT	484 520521	Teleso vyh.doskové jed. typ 11VK s jed.konverk.a krytmi H600 L70	2,000	kus	55,00	110,00	20
62	MAT	484 520541	Teleso vyh.doskové jed. typ 11VK s jed.konverk.a krytmi H600 L90	10,000	kus	65,00	650,00	20
63	MAT	484 520811	Teleso vyh.doskové dvojité. typ 20VK s krytmi H600 L1000 Korad f	1,000	kus	79,00	79,00	20
64	MAT	484 520831	Teleso vyh.doskové dvojité. typ 20VK s krytmi H600 L1200 Korad f	6,000	kus	91,00	546,00	20
65	MAT	484 5210511	Teleso vyh.doskové dvojité typ 21K s krytmi H600 L900 Korad P90	2,000	kus	84,90	169,80	20
66	MAT	484 5210811	Teleso vyh.doskové dvojité typ 21K s krytmi H600 L1200 Korad P9	3,000	kus	101,60	304,80	20
67	MAT	484 5212911	Teleso vyh.doskové dvojité typ 22K s krytmi H600 L800 Korad P90	1,000	kus	91,90	91,90	20
68	MAT	484 521301.	Teleso vyh.doskové dvojité typ 22K s krytmi H600 L900 Korad P90	1,000	kus	98,60	98,60	20
69	MAT	484 5213111	Teleso vyh.doskové dvojité typ 22K s krytmi H600 L1000 Korad P9	1,000	kus	105,90	105,90	20
70	MAT	484 521321.	Teleso vyh.doskové dvojité typ 22K s krytmi H600 L1100 Korad P9	2,000	kus	112,50	225,00	20
71	731	99873-5202	Presun hmôt pre vykur. telesá UK v objektoch výšky do 12 m	30,283	%	2,50	75,71	20
735 - Vykurovacie telesá spolu :				3 104,01			3 104,01	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :				20 415,35			20 415,35	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				26 248,19			26 248,19	
Rozpočet celkom :				26 272,79			26 272,79	

Rozpočet

časť: Bleskozvod

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál Hagard	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						dodávka	jednot.	materiál	jednot.	montáž	jednot.
			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
			BLESKOZVOD								
1.	Hagard	9122030101002	Zvodový drôt FeZn 8 vrátane podpier 1m=0,4kg	kg	125			2,15	268,75	3,45	431,25
3.	Hagard	9122030301001	Zvodový drôt FeZn 10 vrátane podpier 1m=0,616kg	kg	45			2,15	96,75	2,49	112,03
4.	Hagard	9122100103001	Zemný pások FeZn 30x4mm 1m=1,05kg ul. v zemi	kg	115			2,45	281,75	0,70	80,93
5.	Hagard	9122020101001	Jímacia tyč, 2,5m, Dehn 104 250, priemer tyče Ø16 mm.	ks	6			19,92	119,50	16,40	98,39
			Podstavec betónový Dehn 102 003, 8,5 kg.	ks	6			10,85	65,10	0,00	0,00
			(podstavec + základňa + svorka na FeZn Ø8 mm)	ks	6			3,80	22,80	0,00	0,00
			Podložka pod podstavec Dehn 102 060	kw	12			3,28	39,36	2,19	26,28
			Svorka tyčová SJ, OBO 108/B DIN, v.č. 5416 56 6	ks	6			1,17	7,02	0,29	1,76
9.	Hagard		Strieška OS01								
13.	Hagard		Podpera vedenia na strechu PV21 plast, vrátane podložky	ks	180			3,20	576,00	3,50	630,00
14.	Hagard		PV 17-2 - podpera vedenia do zateplenej steny	ks	95			1,35	128,25	1,80	171,00
16.	Hagard	9122080101001	Pripojovací štítok na zvody	ks	10			0,33	3,32	1,67	16,66
17.	Hagard	9122070101002	Svorka spojovacia Su	ks	10			0,60	5,97	3,26	32,56
18.	Hagard	9122070101001	Svorka SR02	ks	10			0,81	8,13	2,33	23,30
19.	Hagard	9122070101001	Svorka SR03 - prepojenie uzemnenia s pásikom vo výkopych	ks	10			1,13	11,25	2,33	23,30
20.	Hagard	9122070101002	Svorka SO - svorka na pripojenie okapov, dvojité uchyt, Dehn 339110	ks	8			2,80	22,40	3,26	26,05
21.	Hagard	9122070101001	Svorka SK	ks	70			0,77	54,14	2,33	163,11
22.	Hagard	9122070101001	Svorka SS	ks	17			0,53	8,97	2,33	39,61
23.	Hagard	9122070101001	Svorka SP1	ks	0			0,53	0,00	2,33	0,00
24.	Hagard	9122070101002	Svorka SZ - skúšobná zapustená, krabica, svorka, kryt, štítok, Dehn 476010	ks	1			47,30	47,30	3,26	3,26
25.	Hagard	9122070101002	SZ - Svorka skúšobná na povrch	ks	8			1,53	12,24	3,26	26,08
22.	Hagard	9122020101001	Uzemňovacia profilová tyč, ZT 3d, 3 m, vrátane svorky	ks	8			21,00	168,00	17,00	136,00
27.	Hagard		Ochranný uholník OU 1700 mm	ks	8			5,20	41,60	8,06	64,48
28.	Hagard		Držiak ochranného uholníka DOU, vrátane uchytania do steny	ks	16			1,05	16,80	0,00	0,00
26.	Hagard	-	Ochranná trubka netriešivá, pod omietku, vnútorný priemer 40 mm	m	15			4,15	62,24	1,59	23,90
15.	Hagard		Koľevná obliemka na trubku pod omietkou, vrátane uchytania	ks	15			0,50	7,50	2,25	33,75
28.	-		Antikoroziálny náter - asfalt	m ²	5			0,00	0,00	9,96	49,79
			Zemné práce, zem. Tr.3	m	135						
1.		010302102065	Výkop ryhy 35x70	m	135			3,31	446,77		
2.		010302102015	Zához ryhy 35x70	m	135			1,15	155,05		
3.		9108900000141	Výstražná fólia š.22 cm	m	135			0,73	98,59		

Rozpočet

časť: Bleskozvod

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál Hagard	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
2.			Revízia správa	ks	1	50,00	50,00				
			Dokumentácia skutkového stavu	ks	1	50,00	50,00				
			PPV z Montáže	%	6				2 075,15		2 213,49
			MSD z Dodávky	%	3,6						132,81
			PRESUN (z Dodávky do Montáže)	%	1						8,00
			MSD z Materiálu	%	4,8				99,61		
			Straty z materiálu	%	5				103,76		
			Podružný materiál	%	5				103,76		
			Zemné práce								
							829,22		2 382,27		2 354,31
			ZRN =			5 565,80	Eur,-				

Rozpočet

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Vnútorné slaboproudové rozvody

č. pol.	cenník: materiál Hagard	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Sk		cena v Sk		cena v Sk	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
			VNÚTORNÉ SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY								
			Štruktúrovaná kabeláž								
1.	Legrand	odb. odhad	Dátový rozvádzač RD. 32U, samostatne stojaci, Legrand XL VDI rozmery: 600x600x1550 mm, do 10 napojení, vrátane miesta pre KS,EZS								
			- vrátane pevných / výsuvných políc, držiakov 2U, organizátorov káblov, záslepek, káblových pásov, vstupu káblov vo vrchnej časti, ventilácie								
			230 V str. vrátane termostatu, uzemňovacej pásky a svorkovníčky 2,5 mm, napájacieho zdroja UPS 2,5 kVA, napájacieho bloku 230 V str.								
			- Rozvodné panely + vaňa, s prepäťovou ochranou, modulárne Patch panele cat. 6, tienené, lišty vertikálneho vedenia káblov.								
			Patch káble FTP 2m tienené, cat. 6, 2xRJ45, kábel CY 2,5 mm, ostatné								
			ostatné drobné príslušenstvo rozvádzača								
			- aktívna časť: Ethernet switch 10/100Base T/UTX cat.6, optický switch	kmpl	1	4 410,00	4 410,00				
			- server - PC vrátane SW vybavenia								
			- rezerva pre kamerový systém								
2.	Legrand	9204090404001	Kábel FTP 4 párový, twistovaný, cat. 6	m	240			0,65	156,00	1,50	360,00
3.	Legrand	Odb. odhad	Konektor na kábel FTP 4 párový, twistovaný, cat. 6	ks	14			1,50	21,00	1,20	16,80
4.	Legrand	9204250101001	Zásuvka 2 UTP, RJ 45, cat. 6, Legrand Valena, komplet vrátane rámika	ks	7			20,70	144,90	5,50	38,50
5.	Legrand	9204150101003	Krabica prístrojová pod omietku, vrátane výseku	ks	7			0,30	2,10	2,10	14,70
6.	Legrand	9204140201001	Trubka PVC 16 mm, pod omietku, FX16	m	80			0,20	16,00	2,75	220,00
7.	Legrand	9204140201002	Trubka PVC 20 mm, pod omietku, FX20	m	30			0,25	7,50	3,45	103,50
8.	Legrand	9204140201003	Trubka PVC 25mm, pod omietku, FX25	m	0			0,33	0,00	3,45	0,00
9.	-	odb. odhad	Výsek do steny, 5x5 cm	m	80					1,60	1,60
10.	-	odb. odhad	Zaťahovací vodič, 25 m	ks	1			-	-	0,43	34,40
11.	-	odb. odhad	Upevňovacie body	ks	80						
			Štruktúrovaná kabeláž spolu:				4 410,00		347,50		789,50
							5 547,00,-Eur				
			Telefón								
1.			Telefónna ústredňa komplet, pre 3 vonkajšie linky, do 10 vnútorných liniek a analógovej linky pre komunikáciu s vrátnikom, telefónna ústredňa je s možnosťou rozšírenia do 30 vnútorných liniek, prevedenie vedľa RD	kmpl	0				2 250,00	900,00	0,00
2.			Pripojovacia telefónna skrinka KroneBox - A 10, pod omietku, vrátane osadenia pripojovacích lišt, uzemňovacej lišty, osadenia a zapojenia - úprava	kmpl	1				85,00	34,00	34,00

Rozpočet

Vnútné slaboproudové rozvody

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

č. pol.	cenník: materiál Hagard	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Sk		cena v Sk		cena v Sk	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3.	Murat	9204090403008	Kábel SYKFY 3x2x0.5	m	25			0,75	18,75	1,00	25,00
4.	Murat	9204090403003	Kábel SYKFY 2x2x0.5	m	0			0,20	6,50	0,60	0,00
5.	-	odb. odhad	Ukončenie kábla konektorom RJ 11	ks	2			-	-	0,83	1,66
6.	Murat	9204140201001	Rúrky pod omietku, vrátane zapojenia do krabic, prechodiek, bez krabic	m	20			0,53	10,60	2,75	55,00
7.	Murat	9204250101001	Trubka PVC 16 mm, pod omietku, FX16	ks	0			8,20	0,00	5,45	0,00
8.	Murat	9204150101003	Zásuvka telefónna RJ11, pod omietku, Legran Valena, komplet vr. rámy	ks	0			0,14	0,00	2,75	0,00
9.	-	odb. odhad	Krabica prístrojová pod omietku, vrátane výseku	ks	20			-	-	1,60	32,00
10.	-	odb. odhad	Výsek do steny, 5x5 cm	ks	1			-	-	0,43	0,43
11.	-	odb. odhad	Zafahovací vodič, 25 m	ks	20			-	-	0,43	8,60
12.	Murat	9205030101001	Upevňovacie body	ks	2			43,00	86,00	23,40	46,80
			Telefónny prístroj								
							0,00		121,85		203,49
			Telefón spolu:			325,34	-Eur				
1.			Domáci videovrátnik								
2.		Odb. odhad	Domáci videotelefon	ks	2						
3.			Sieťový napájac - stabilizovaný zdroj - je súčasťou rozvádzača	ks	1						
4.			Elektrický zámok	ks	1						
5.			Videovrátnik	ks	1			250,00	250,00	55,00	55,00
6.		9210050105002	- cena komplet	m	35			0,90	31,50	1,10	38,50
7.		9108010101022	Kábel VCCOY	m	30			0,92	27,60	0,40	12,00
8.		9204140201001	Kábel CYKY-C 7x1,5 mm2	m	20			0,30	6,00	0,70	14,00
9.		9204140201002	Elektroinštalčná trubka EIM 16 mm	m	20			0,35	7,00	0,70	14,00
10.			Elektroinštalčná trubka EIM 20 mm	ks	2			0,20	0,40	2,60	5,20
11.		odb. odhad	Krabica inštalčná prístrojová do muriva, vrátane svoriek a zapojenia	ks	2			0,00	0,00	1,60	3,20
		odb. odhad	Výsek pod krabice	ks	20			0,00	0,00	0,43	8,60
			Upevňovacie body								
							0,00		322,50		150,50
			Domáci videovrátnik spolu:			473,00	-Eur				
			STA - spoločná televízna anténa								
1.			Pripojovacia televízna skrinka pod omietku, vrátane osadenia	kmpl	1			85,00		34,00	34,00

Rozpočet

Vnútné slaboproudové rozvody

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

č. pol. 1.	cenník: materiál Hagard	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Sk dodávka		cena v Sk materiál		cena v Sk montáž	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
2.		9210090101001	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
3.		9210050105001	Zásuvka TV priebežná (XTA)	ks	0			11,05	0,00	4,8	0,00
4.		9204140201001	Koaxiálny bezhalogénový kábel VCXOE-R 75-48	m	25			2,30	57,50	0,6	15,00
5.		9204150201001	Trubka ohybná, bezhal., pod omlietku vrátane uchytenia f16, so zatiah. drôtom	m	20			0,50	10,00	2,7	54,00
6.		9204150101003	Priestorová krabica pod omlietku KP68/2HF bezhalogénová	ks	0			1,44	0,00	2,48	0,00
			Krabica odbočná s víčkom, KU68 bezhalogénová	ks	0			1,51	0,00	2,75	0,00
							0,00		67,50		103,00
			Televízia spolu:			170,50	-Eur				
1.	Micronix	9210010401001	Kamerový systém - komplet								
			Kamera vnútorná, TC 3172-59A								
			čb miniatúrna, 1/3" CCD, 500x582 bodov, 480TV-H, min 0,01 lux/F1.4,								
			BLC, AGC, objektív 3,6mm, 36x36mm, 12V=, s držiakom	ks	6			126,00	756,00	11,80	70,80
2.	Micronix	9210010401002	Vonkajšia kamera, TC 3142-35A/M								
			do vonkajšieho prostredia								
			čb 1/3", CCD čip 510x492, 380TV riadkov, min 0,5lux/ F2.0, mikrofón,								
			12V=uhol PIR 110°/12m, spina ext.osv. max. 500W, alarm out N.O/N.C, obj.3.7	ks	4			178,00	712,00	15,10	60,40
3.	Micronix	odb. odhad	Kryt kamery s vyhrievaním, TH 8-47/H	ks	4			86,00	344,00	70,50	282,00
4.	Micronix	odb. odhad	držiak pre kryty TH.... nosnosť 10kg	ks	4			19,10	76,40	80,40	321,60
5.	Micronix	9210010403007	Zdroj pre nap.kamier Zdroj 230/24	ks	10			26,35	263,50	24,15	241,50
6.	DiSS	9210010403008	Multiplexer v RD, pre zber signálu z jednotlivých kamier, 2x8 VSTUPOV, výstup z multiplexeru na monitory a rekordér v RD	kmpl	1			2 610,00	2 610,00	18,00	18,00
7.			Monitor k PC 22" LCD	ks	1			150,00	150,00		
8.			PC Celeron, 2GHz, 256Mb RAM, software XP, CD-RW, klávesnica, myšHDD 40GB + 120BG, + dodaná karta rozchodená v PC	kmpl	1			1 680,00	1 680,00		
9.			Pasívny prevodník twist/koax	ks	1			170,00	170,00	7,50	7,50
10.			Bezhalogénový koaxiálny kábel VLXJE-R 75-3.7	m	180			1,50	270,00	1,15	207,00
11.			Kábel FTP 4pár, cat 5, LSOH	m	0			1,50	0,00	1,42	0,00
12.			Kábel prepájovací 1-CHKE-V 3Cx1.5	m	130			1,30	169,00	0,44	57,20
13.			rezerva								
14.			Konektor BNC 2.6	ks	18			1,60	28,80	2,75	49,50
15.			Napájací konektor pre kamery	ks	9			0,20	1,80	2,75	24,75
16.			Záložný zdroj 230V/50Hz, 30 min	ks	1			141,00	141,00	40,00	40,00

[illegible]

Vnútročné slaboprúdové rozvody.xls

AV

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

[illegible]

Rozpočet

Umelé osvetlenie, vnútorné silnoprúdové rozvody

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

č. pol. 1.-2.	cenník: kód cenníka / položka cenníka / mat. Murat	skrácený popis	m.j.	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
				množ.	dodávka jednot.	spolu	materiál jednot.	spolu	jednot.	montáž jednot.	spolu	12.
		4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.			
		Silnoprúd + trubkovanie										
1.	91J1	9119010201004 Rozvádzač RSM1	ks	1			1 620,00	1 620,00	23,42		23,42	23,42
		Výrobca: LEGRAND, Typ: XL3 160, 6x24 modulov + dvierka										324,00
		Montáž: pod omietku										
		Rozmery: 1145 x 670 x 100 (v x š x hl)										
		Krytie: IP43 / po otvorení IP20										
		+ ochranný kryt + kapsa na dokumentáciu + lišty										
		Náplň - viď. v.č. : IPM-03-2009 Ele_vc05										
		Rozvádzač, obj. č. 20016	ks	1								
		Dvere pre rozvádzač	ks	1								
		Záslepka	ks	2								
		Vypínač 3P/400V/100A, Legrand DX-Im-I, 04354	ks	1								
		prepäťová ochrana , B+C , 4P , TN-S, Legrand 603953	ks	1								
		Istič trojfázový + N, C/4/20A, 6 kA, Legrand DXIm 03494	ks	1								
		Istič trojfázový, C/3/20A, 6 kA, Legrand DXIm 03452	ks	2								
		Istič trojfázový, B/3/32A, 6 kA, Legrand DXIm 03329	ks	1								
		Istič trojfázový, B/3/20A, 6 kA, Legrand DXIm 03327	ks	4								
		Istič trojfázový, B/3/16A, 6 kA, Legrand DXIm 03326	ks	2								
		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 4P/10A/0.3A, 300 mA, char. C, Legrand 07975	ks	1								
		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 4P/20A/0.3A, 300 mA, char. C, Legrand 07978	ks	1								
		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 2P/20A/0.03A, 30 mA, char. C, Legrand 07887	ks	5								
		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 2P/25A/0.03A, 30 mA, char. C, Legrand 07888	ks	1								
		Prúdový chránič 4P/40A/0.1A, 100 mA, štandardný, Legrand 09000	ks	2								
		Prúdový chránič 4P/25A/0.03A, 30 mA, štandardný, Legrand 08993	ks	4								
		Istič jednofázový, C/1/10A, DXIm, 6 kA, Legrand, 03384	ks	9								
		Istič jednofázový, B/1/6A, DXIm, 6 kA, Legrand, 03266	ks	1								
		Istič jednofázový, B/1/16A, DXIm, 6 kA, Legrand, 03270	ks	13								
		Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1								
		Dodávka rozvádzača:	ks	1	1 967,42	1 967,42						
2.	91J1	9119010201004 Rozvádzač RSM2	ks	1			1 190,00	1 190,00	23,42		23,42	23,42
		Výrobca: LEGRAND, Typ: XL3 160, 5x24 modulov + dvierka										238,00
		Montáž: pod omietku										
		Rozmery: 760 x 425 x 91 (v x š x hl)										
		Krytie: IP40 / po otvorení IP20										
		+ ochranný kryt + kapsa na dokumentáciu + lišty										
		Náplň - viď. v.č. : IPM-03-2009 Ele_vc06										
		Rozvádzač, obj. č. 607068	ks	1								
		Záslepka 5 modulov, 01660	ks	2								
		Vypínač 3P/400V/63A, Legrand DX-Im-I, 04350	ks	1								
		prepäťová ochrana , B+C , 4P , TN-S, Legrand 603953	ks	1								

Rozpočet

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Umelé osvetlenie, vnútorné silnopráúdové rozvody

č. pol. 1.-2.	cenník: kód položka / cenník / mat. Murat	skrátený popis	m.j.	množ.	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
					dodávka	spolu	jednot.	materiál	spolu	jednot.	montáž	spolu	jednot.
		4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.			
		Istiľ trojfázový + N, C/4/20A, 6 kA, Legrand DXIm 03494	ks	1									
		Istiľ trojfázový, C/3/20A, 6 kA, Legrand DXIm 03452	ks	2									
		Istiľ trojfázový, B/3/20A, 6 kA, Legrand DXIm 03327	ks	2									
		Istiľ trojfázový, B/3/16A, 6 kA, Legrand DXIm 03326	ks	2									
		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 4P/20A/0.3A, 300 mA, char. C, Legrand 07978	ks	1									
		Prúdový chránič s integr. nadprúd. ochranou, 2P/20A/0.03A, 30 mA, char. C, Legrand 07887	ks	5									
		Prúdový chránič 4P/40A/0.1A, 100 mA, štandardný, Legrand 09000	ks	2									
		Prúdový chránič 4P/25A/0.03A, 30 mA, štandardný, Legrand 08993	ks	2									
		Istiľ jednofázový, C/1/10A, DXIm, 6 kA, Legrand, 03384	ks	8									
		Istiľ jednofázový, B/1/16A, DXIm, 6 kA, Legrand, 03270	ks	6									
		Drobný montážny materiál, svorkovnice, obal na dokumentáciu, lišty, kryty	sada	1									
		Dodávka rozvádzača:	ks	1	1 451,42	1 451,42							
3.	91J1	Osadenie rozvádzača	ks	2			0,00	0,00		31,40		62,80	
4.	-	Ekvipotencialna svorkovnica	ks	1			15,00	15,00		10,00		10,00	
5.	91A1	Elektronštalacná trubka ICA 16 mm	m	400			0,38	152,00		0,74		296,00	
6.	91A1	Elektronštalacná trubka ICA 20 mm	m	420			0,35	147,00		0,75		315,00	
7.	91A1	Elektronštalacná trubka ICA 25 mm	m	300			0,60	180,00		0,75		225,00	
8.	91A1	Elektronštalacná trubka ICA 32 mm	m	35			0,60	21,00		0,70		24,50	
9.	91A1	Elektronštalacná trubka ICA 40 mm	m	38			0,60	22,80		0,85		32,30	
10.	91A1	Elektronštalacná trubka bezhalogénová 20 mm	m	13			0,64	8,32		0,76		9,88	
11.	91A1	Krabica na povrch, IP55, vrátane svoriek Nyblock, Plexo 92101, uchytenie	ks	0			3,50	0,00		6,24		0,00	
12.	91A1	Krabica inštalacná prístrojová do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	150			0,35	52,50		0,85		127,50	
13.	91A1	Rozvodné krabice do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia	ks	100			2,35	235,00		3,71		371,00	
14.	91A1	Krabica inštalacná svietidlová do muriva, vrátane svoriek a zapojenia	ks	150			2,00	300,00		1,07		160,50	
15.	91A1	Krabica inštalacná prístrojová do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová	ks	1			2,00	2,00		0,85		0,85	
16.	91A1	Krabica inštalacná prístrojová do muriva, vr. svoriek a zapojenia, bezhalogénová, do 10 mm	ks	0			1,00	0,00		0,85		0,00	
17.	91A1	Rozvodné krabice do muriva, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, bezhalogénová	ks	0			3,35	0,00		3,71		0,00	
18.	91A1	Krabica inštalacná svietidlová do muriva, vrátane svoriek a zapojenia, bezhalogénová	ks	0			3,00	0,00		1,07		0,00	
19.	91C2	Kábel samozhášavý, bezhalogénový, funkčné počas požiaru minimálne 30 minút	m	15			2,13	31,95		0,42		6,30	
		Kábel NHXH 3Cx2,5 mm ²											
20.	91C2	Kábel CYKY-J 2Ax1,5 mm ²	m	80			0,33	26,40		0,43		34,40	
21.	91C2	Kábel CYKY-J 3Ax1,5 mm ²	m	100			0,45	45,00		0,43		43,00	
22.	91C2	Kábel CYKY-J 3Cx1,5 mm ²	m	250			0,45	112,50		0,43		107,50	
23.	91C2	Kábel CYKY-J 5Cx1,5 mm ²	m	100			0,73	73,00		0,43		43,00	
24.	91C2	Kábel CYKY-J 7Cx1,5 mm ²	m	100			1,02	102,00		0,43		43,00	
25.	91C2	Kábel CYKY-J 3Cx2,5 mm ²	m	350			0,72	252,00		0,43		150,50	

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Umelé osvetlenie, vnútorné silnopráúdové rozvody

č. pol.	cenník: kod cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skrátены popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
1.-2.			4.	5.	6.						
26.	91C2	9108010101017	Kábel CYKY-J 5Cx2,5 mm2	m	50		1,17	58,50	0,43	21,50	
27.	91C2	9108010101018	Kábel CYKY-J 3Cx6 mm2	m	180		1,17	210,60	0,43	77,40	
28.	91C2	9108010101018	Kábel CYKY-J 3Cx10 mm2	m	20		3,01	60,20	0,43	8,60	
29.	91C2	9108010101018	Kábel CYKY-J 5Cx6 mm2	m	30		2,66	79,80	0,43	12,90	
30.	91C2	9108010101015	Kábel CYKY-J 4Bx16 mm2	m	12		1,44	17,28	0,43	5,16	
31.	91C2	9108010101017	Kábel CYKY-J 4Bx35 mm2	m	40		11,85	474,00	0,55	22,00	
32.	91C2	9108011401007	Kábel CY 6 mm ²	m	50		0,52	26,00	0,42	21,00	
33.	91C2	9108011401010	Kábel CY 16 mm ²	m	20		1,34	26,80	0,42	8,40	
34.	91C2	9108011401011	Kábel CY 25 mm ²	m	20		2,43	48,60	0,42	8,40	
35.	91E1	9110010703001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, do 2,5 mm	ks	35		0,00	0,00	0,53	18,55	
36.	91E1	9110010703002	Ukončenie vodičov v rozvádzači, do 6 mm	ks	19		0,00	0,00	0,54	10,26	
37.	91E1	9110010703003	Ukončenie vodičov v rozvádzači, do 16 mm	ks	3		0,00	0,00	0,76	2,28	
38.	91E1	9110010703005	Ukončenie vodičov v rozvádzači, do 35 mm	ks	2		0,00	0,00	1,76	3,52	
39.											
40.	91F1	9111020201001	Spínače a zásuvky, komplet (prístroj, rámik, kryt) Legrand Caniva	ks	11		1,94	21,34	1,17	12,87	
41.	91F1	9111020201002	Vypínač, 10A, 230V, jednoduchý - rad. 1, IP20	ks	0		3,06	0,00	1,34	0,00	
42.	91F1	9111020201003	Vypínač, 10A, 230V, sériový - rad. 5, IP20	ks	16		3,69	59,04	3,12	49,92	
43.	91F1	9111020201004	Vypínač, 10A, 230V, dvojitý sériový - rad. 5B, IP20	ks	20		2,08	41,60	1,34	26,80	
44.	91F1	9111020201005	Vypínač, 10A, 230V, striedavý - rad. 6, IP20	ks	9		3,25	29,25	1,51	13,59	
45.	91F1	9111070101002	Vypínač, 10A, 230V, krížový - rad. 7, IP20	ks	71		2,20	156,20	3,38	239,98	
46.	91F1	9111070101002	Zásuvka jednoduchá, 16 A, 230 V, IP20	ks	0		3,29	0,00	3,38	0,00	
47.	91F1	9111070101002	Zásuvka dvojitá, 16 A, 230 V, IP20	ks	10		6,20	62,00	3,38	33,80	
48.	91F1	9111070101002	Zásuvka 1x16A, 230V s prepäť. ochr."D"	ks	12		8,20	98,40	3,38	40,56	
49.	91F1	9111020201001	Dvojitý zás. jedn. s ochr. krytom, 16A, 230V AC, pod om., IP44	ks	0		3,42	0,00	1,17	0,00	
			Tlačidlový ovládač pod omietku, so signálkou, 10 A, 230 V, IP20, Legrand Caniva								
			Z toho je orientácie:	ks							
			1 - rámik	ks							
			2 - rámik	ks							
			3 - rámik	ks							
			4 - rámik	ks							
			5 - rámik	ks							
50.	91F1	9111010101005	Križový vypínač pod omietku, rad. 7, 10 A, 230 V, IP55, Legrand Plexo + rámik	ks	5		8,00	40,00	1,51	7,55	
51.	91F1	9111010201003	Striedavý vypínač pod omietku, rad. 6, 10 A, 230 V, IP55, Legrand Plexo + rámik 69681	ks	1		7,00	7,00	3,02	3,02	
52.	91F1	9111020201003	Dvojitý striedavý vypínač pod omietku, rad. 5B, 10 A, 230 V, IP55, Legrand Plexo1	ks	0		8,01	0,00	3,02	0,00	
53.	91F1	9111030301001	Sporákový vypínač, 16A, 400 V, pre EO	ks	10		2,35	23,50	3,71	37,10	
54.	91A1	9101110201005	Zásuvka 16A/400V, polozapustená	ks	3		7,55	22,65	3,71	11,13	
55.	91A1	9101110201005	Vývod pre 230 V	ks	5		2,35	11,75	3,71	18,55	
56.	91A1	9101110201005	Vývod pre 4000 V	ks	1		3,71	3,71	3,71	3,71	

Rozpočet

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Umelé osvetlenie, vnútorné silnopráúdové rozvody

č. pol. 1.-2.	cenník: kód pol. cenníka	cenník: položka cenníka / mat. Murat	skrátенý popis	m.j.	cena v Eur			cena v Eur			cena v Eur		
					množ.	dodávka	jednot.	spolu	jednot.	materiál	jednot.	spolu	montáž
			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.		
57.	91K1	9120020103028	Svetidlá, vrátane zdrojov a štartérov: „AsiA“, žiarovk. (žiarivk.) nástenn. svetidlo, 1x75 W (1x28), IP 23, možnosť doplnenia o senzor	ks	9			17,00	153,00	8,00		72,00	
58.	91K1	9120020101001	Žiarivkové stropné/nástenné svetidlo pre priame a čiastočné nepriame osvetlenie, reflektor Al Miro, IP20 „A1“ - 1x39 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, elektronický predradník, rozmer: 44 x 50 x 1800 mm	ks	12			91,00	1 092,00	8,00		96,00	
59.	91K1	9120020101001	„A2“ - 2x39 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, elektronický predradník, rozmer: 44 x 50 x 2400 mm	ks	25			15,00	375,00	8,00		200,00	
60.	91K1	9120020101001	„A3“ - 1x54 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, elektronický predradník, rozmer: 44 x 50 x 2100 mm	ks	0			125,00	0,00	8,00		0,00	
61.	91K1	9120020101001	„A4“ - 2x54 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, elektronický predradník, rozmer: 44 x 50 x 3000 mm	ks	37			135,00	4 995,00	8,00		296,00	
62.	91K1	9120020103006	„B1“, Dekoratívne svetidlo s nízkonapäťovým halogénovým zdrojom, integrovaný reflektor a tienidlo, transformátor je v kryte svetidla, rozmer 200 x 177 x 500 mm, zdroj halogénová žiarovka 2x 50 W, pálica GY6.35, IP20	ks	26			155,00	4 030,00	3,60		93,60	
58.	91K1	9120020101001	Žiarivkové stropné/nástenné svetidlo, reflektor oceľový plech, IP65, elektronický predradník „C1“ - 2x35 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, rozmer: 129 x 136 x 1587 mm	ks	5			61,20	306,00	8,00		40,00	
59.	91K1	9120020101001	„C3“ - 2x49 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, rozmer: 129 x 136 x 1587 mm	ks	0			61,60	0,00	8,00		0,00	
60.	91K1	9120020101001	„C1n“, delto ako „C1“, ale s integrovaným núdzovým zdrojom s dobu autonómnosti 1 hodinu	ks	3			112,00	336,00	8,00		24,00	
61.	91K1	9120020101001	„C3n“, delto ako „C3“, ale s integrovaným núdzovým zdrojom s dobu autonómnosti 1 hodinu	ks	2			112,00	224,00	8,00		16,00	
62.	91K1	9120020101001	Žiarivkové stropné/nástenné svetidlo, reflektor Al Miro, IP65, elektronický predradník „C2“ - 2x35 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, rozmer: 129 x 136 x 1587 mm	ks	19			103,80	1 972,20	8,00		152,00	
63.	91K1	9120020101001	„C2n“, delto ako „C2“, ale s integrovaným núdzovým zdrojom s dobu autonómnosti 1 hodinu	ks	0			155,00	0,00	8,00		0,00	
64.	91K1	9120020101001	Žiarivkové stropné/nástenné svetidlo, bez vnútorného reflektora, nasvetlenie stropu, IP65, elektronický predradník „C4“ - 1x35 W lineárna žiarivka T5, pálica G5, rozmer: 129 x 136 x 1587 mm	ks	1			56,01	56,01	8,00		8,00	
67.	91K1	9120020101001	„D1“, interiérové svetidlo na spoločné priestory, kompaktná žiarovka 1x26 W, G24d-3, Ø350mm, IP43	ks	0			52,00	0,00	8,00		0,00	
68.	91K1	9120020103006	„Dk2“, žiarivkové stropné (nástenné) svetidlo 2x26 W, IP54, do kúpeľne, STKB226 - Elektrosvit Vrakůň	ks	4			75,00	300,00	3,50		14,00	
69.	91K1	9120020103006	„D2“, žiarivkové stropné (nástenné) svetidlo 2x26 W, IP20, STKB 226 - Elektrosvit Vrakůň	ks	7			68,00	476,00	3,50		24,50	
70.	91K1	9120020101141	Žiarivkové núdzové svetidlo s vlastným zdrojom-typ NM (netrvale), 1x8 W, T5, pálica G5, Doba autonómnosti 1 hod., Piktogram je štandardná výbava svetidla. Rozmer: 340 x 140 x 64 mm.	ks	18			43,0	774,00	6,76		121,68	
71.	91K1	9120020101141	N1 - EXIT, N2 - šípka dolu,	ks	3			43,0	129,00	6,76		20,28	
72.	91K1	9120020101141	N3 - šípka doprava,	ks	0			43,0	0,00	6,76		0,00	
73.	91K1	9120020101141	N4 - šípka dolava	ks	0			43,0	0,00	6,76		0,00	
74.	-	odb. odhad	Výsek do steny 5x5 cm	m	450			0,00	0,00	1,50		675,00	
75.	-	odb. odhad	Výsek pod krabice	ks	401			0,00	0,00	1,50		601,50	
76.	-	odb. odhad	Upevňovacie body	ks	500			0,00	0,00	0,43		215,00	
77.	-	odb. odhad	Výsek pre rozvádzač	ks	2			0,00	0,00	13,30		26,60	
78.	-	odb. odhad	Prechody kábla cez plášť objektu, resp. požiarne úseky uľošňovacia hmota Hiliti										

Rozpočet

stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

časť: Prípojka NN

č. pol. 1.-2.	cenník: materiál Hagard	cenník: montáž Cenekon	skrátенý popis	m.j.	množ.	cena v Eur		cena v Eur		cena v Eur	
						jednot.	spolu	jednot.	spolu	jednot.	spolu
			4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
			PRIPOJKA NN								
			Dodávka ZSE a.s.								
1.			Prípojková skriňa SPP 5, Výrobca: HASMA Krompachy, typ: SPP 5 S V/VV 50/50 IP2x, s poistkami 80 A	ks	1						
			Krytie: IP44/IP20, Montáž: na stĺp, Rozmery: 500 x 400 x 245 (v x š x hl)								
2.			Kábel NAYY-J 4x50	m	10						
3.			Ukončenie káblov do 4x50	ks	2						
4.			Napojenie na existujúce NN rozvody - ZSE a.s., prúdové svorky, pripojovacia páska na stĺp	sada	1						
5.			Pripojovací poplatok, podľa aktuálneho cenníka ZSE a.s.	sada	1						
			Dodávka investora								
1.			Elektromerový rozvádzač Hasma Krompachy, zapustený, atypový IP 44/20, typ: ER 1.0/SPP2 Z401 W 50A P0, Hasma Krompachy, Rozmery: (500+245)x400x245 (v x š x hl)	ks	1	360,00	360,00			12,28	12,28
			!!! úpravený ER pre prívod 4x50 mm Al - priestor SPP2 bez náplne, využitý len ako káblový priestor!!!								
			, vrátane osadenia do steny a zapojenia								
2.			Kábel NAYY-J 4x50	m	105			3,68	386,40	0,54	56,70
3.			Ocel. pozink. páska FeZn 30/4 mm, 1kg=1,05m	kg	5			1,61	8,05	0,74	3,70
4.			Pripojenie uzemňnia na ER	kmpł	1					1,50	1,50
5.			Ukončenie káblov do 4x50	ks	2					1,72	3,44
			Zemné práce - materiál								
1.			Chránička FXKVR Ø110 mm, vrátane spojok a utesnenia, ukončenia	m	95			1,60	152,00	1,30	123,50
2.			Mechanická ochr. kábľa-ochr. platňa KPL 150/10/1m /IES)	ks	80			1,63	130,40	2,30	184,00
3.			Označovací štítok na kábel	ks	2			0,33	0,66	0,20	0,40
4.			Výstražná fólia š.22cm	m	100			0,33	33,00	0,30	30,00
5.			Pieskové lôžko s cementom, pre uloženie kábľa, hr. 12Cm, šírka 30 cm	m	95			0,00	0,00	2,50	237,50
6.			Piesok do káblového lôžka	m3	11,5			50,00	575,00	0,00	0,00
			Zemné práce - výkop								
1.			Výkop káblovej rhy 110/30cm - tr. III	m	95	10,50	997,50				
2.			Zához káblovej rhy 110/30cm - tr. III	m	95	1,60	152,00				
3.			Zriadenie lôžka pre uloženie káblov, prekrytie platňami, piesok	m	95	1,60	152,00				
4.			Vyrovnanie povrchu káblovej rhy, uloženie výstražnej fólie, ...	m	95	0,80	76,00				
5.			Provizória úprava terénu	m ²	30	1,40	42,00				
6.			Vytýčenie a porealizačné zameranie trasy	m	95	0,20	19,00				

52

časť: Prípojka NN

ZRN =

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Objekt: NTL DOMOVÝ PLYNOVOD

Časť:

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky PSV							
722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
14	721	722229101	Montáž ventilu výtok. plavák. vypúšť. odvodňov. kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	2,000	3,10	6,20
8	721	722229103	Montáž ventilov G 1	ks	2,000	1,40	2,80
9	551	5517400910	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 1" plyn	ks	2,000	6,80	13,60
16	422	4223050000	Kohút plniaci a vypúšťací D10 mm	ks	1,000	3,40	3,40
10	551	5517400950	Armatúry a príslušenstvo guľový K ohút 2" plyn	ks	2,000	22,50	45,00
11	721	722229106	Montáž ventilu G 2	ks	2,000	1,75	3,50
723 Zdravotechnika - plynovod							
17	721	723150304	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 31,8/2,6	m	5,000	10,30	51,50
2	721	723150312	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2,9	m	40,000	14,10	564,00
3	721	723150368	Potrúbie z ocelových rúrok hladkých čiernych, chránička D 76/3,2	m	2,000	14,90	29,80
13	388	3885001340	Tlakomer	ks	1,000	42,10	42,10
12	551	5517503200	Objímka pre potrubie +montáž	ks	25,000	0,75	18,75
4	721	723160207	Prípojka k plynomeru spojená na závit na závit bez obchádzky G 2	súb	1,000	72,50	72,50
7	721	723190204	Prípojka plynovodná z ocelových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb	2,000	40,20	80,40
6	721	723190253	Prípojka k strojom a zariadeniam vyvedenie a upevnenie plynovodných výpustiek na potrubí DN 25	ks	2,000	4,80	9,60
15	721	998723101	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,405	14,20	5,75
Celkom							948,90

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: REKONŠTRUKCIA PRIESTOROV NA DEPOZIT ZBIERKOVÝCH PREDMETOV

Objekt: VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Časť:

JKSO:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
1							
HSV							
Zemné práce							
14	221	113107143	Odsránenie podkladu alebo krytu asfaltového do 200 m2,hr.nad 100 do 150 mm 0,316 t	m2	16,500	8,50	140,25
1	001	131201201	Výkop zapáženej jamy v hornine 3,do 100 m3	m3	78,300	17,10	1 338,93
0	001	131201209	Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	78,300	0,50	39,15
2	001	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	17,050	11,90	202,90
0	001	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	17,050	0,40	6,82
3	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,príložné do 2 m	m2	44,000	2,50	110,00
0	001	151101111	Odsránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,príložné hĺbky do 2 m	m2	44,000	1,30	57,20
4	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV,nosením za každé 3 m výšky	m3	17,050	2,20	37,51
5	001	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	m3	25,200	2,40	60,48
6	001	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	11,550	5,10	58,91
7	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	69,300	2,30	159,39
8	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	3,850	15,10	58,14
4							
Vodorovné konštrukcie							
9	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,650	27,80	45,87
10	583	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	m3	33,000	11,00	363,00
5							
Komunikácie							
15	221	565171211	Podklad z kam. obal. asfaltom v pruhu tr. I. po zhutnení hr. 100 mm	m2	16,500	12,20	201,30
6							
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
0	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu,kanalizácie v rovine	km	0,011	540,00	5,94
8							
Rúrové vedenie							
0	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových polyetylenových rúrok priemeru 63 mm	m	11,000	0,20	2,20
0	286	2861129500	HDPE rúry tlakové pre rozvod vody - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	11,000	1,95	21,45
0	271	891211111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 50	ks	1,000	13,00	13,00
0	422	4229122000	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 65 mm	ks	1,010	23,90	24,14
0	422	4222370300	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 65 mm	ks	1,010	90,50	91,41
12	592	5922410300	Vodomerňa šachta betónová 2000/1400/1800 s oceľovým poklopom a rebríkom+dodávka, montáž+vod.zostava	ks	1,000	1 560,00	1 560,00

13	422	4227370001	Vodárenské armatúry	Nadzemný hydrant DN 100	ks	1,000	915,20	915,20
11	422	4229150019	Vodárenské armatúry	Uličný poklop	ks	1,000	25,00	25,00
99								
Presun hmôt HSV								
0	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope					
16	319	3199104070	Vodárenské armatúry	navrhavací pas DN 100-50	ks	1,000	160,00	160,00
Celkom							6 578,61	