

**Zmluva o dielo č. 000/Kap./2018/PTU**

**uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)**

**Článok I.  
Zmluvné strany**

**1.1 Objednávateľ:**

Názov: Inštitút pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím  
Sídlo: ul. Mokrohájska 1, 842 40 Bratislava  
Štatutárny zástupca: PhDr. Dušan Piršel, riaditeľ  
Osoba oprávnená konať vo veciach zmluvných: Ing. Vlastimír Hulvan, vedúci PTÚ Tel/Fax/e-mail: 02/54650062, 54650063, sekretariat@iprba.sk  
IČO: 00603457  
DIČ: 2020919153  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: (ďalej len „Objednávateľ“)

**Zhotoviteľ:**

Názov: STAVPET, s.r.o.  
Sídlo: Fándlyho 4 A, Bernolákovo 900 2  
Tel/Fax/e-mail: stavpet.bernolakovo@gmail.com  
V zastúpení: Chromčáková Antónia  
IČO: 35936410  
DIČ: 2022009880  
Bankové spojenie: TATRA Banka, a. s.  
IBAN:  
Zapísaný v obchodnom registri okresného súdu Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 36115/B (ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

- 1.2 Na základe úspešnej ponuky Zhotoviteľa (ďalej aj ako „ponuka Zhotoviteľa“) v procese zadávania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) sa Objednávateľ a Zhotoviteľ dohodli na tom, že Zhotoviteľ vykoná pre Objednávateľa dielo podľa článku II. tejto zmluvy.
- 1.3 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je technická špecifikácia, projektová dokumentácia a cenová ponuka Zhotoviteľa (ďalej aj ako „ocenený výkaz výmer“) doručená Objednávateľovi na základe Výzvy na predkladanie ponúk.

## **Článok II.**

### **Predmet zmluvy**

- 2.1 Predmetom zmluvy je záväzok Zhotoviteľa pre Objednávateľa vykonať dielo, a to „**Rekonštrukcia izieb internátu a knižnice**“, a to v zmysle projektovej dokumentácie, technickej špecifikácie a oceneného výkazu výmer (ďalej len „dielo“). Záväzku Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety zodpovedá povinnosť Objednávateľa zaplatiť za riadne a včas vykonané dielo zmluvne dohodnutú cenu. Podrobný rozsah diela je uvedený v technickej špecifikácii, ktorá je v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, v projektovej dokumentácii a ocenenom výkaze výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Ocenený výkaz výmer pozostáva zo SO 01 Rekonštrukcia izieb (Pr 2a ZoD) a SO 02 Rekonštrukcia knižnice (Pr 2b ZoD). Prílohu č. 3 tejto zmluvy tvorí vecný, finančný a časový harmonogram postupu prác.

## **Článok III.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a riadne a včas vykonané dielo odovzdať Objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje poskytovať Zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú na vykonanie diela, prevziať riadne dokončené dielo a zaplatiť za jeho vykonanie dohodnutú cenu.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa oboznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k vykonaniu diela. Súčasne vyhlasuje, že má oprávnenie na vykonávanie činností a služieb uvedených v Prílohe č. 2 (2a, 2b), ktoré sú predmetom tejto zmluvy, a že je personálne, technicky a odborne spôsobilý na vykonanie diela.
- 3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vo vysokom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov a vydaného stavebného povolenia.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo podľa tejto zmluvy na profesionálnej úrovni a odborne spôsobilými osobami. Dodané a zabudované materiály a výrobky určené k vykonaniu diela musia byť v súlade so stanovenými technickými podmienkami v ocenenom výkaze výmer a projektovej dokumentácii.
- 3.6 Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela použiť materiály, ktoré spĺňajú vlastnosti stanovené zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky
- a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 3.7 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu v troch vyhotoveniach, a to pri preberaní staveniska. Položkovitá špecifikácia je stanovená v ocenenom výkaze výmer Prílohy č. 2a a 2b tejto zmluvy.
- 3.8 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo tak, aby nenarušil plnú prevádzku Internátu Objednávateľa. Podmienky sú špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a zohľadnené v Prílohe č. 3 vecný, finančný a časový harmonogram postupu prác, tejto zmluvy. Na

stavenisku musí byť počas prác vykonávaných Zhotoviteľom nepretržite k dispozícii poverený zodpovedný pracovník Zhotoviteľa, t.j. osoba stavbyvedúceho.

- 3.9 Objednávateľ je povinný zabezpečiť podmienky pre vykonanie diela, t.j. odovzdať stavenisko Zhotoviteľovi podľa tejto zmluvy a v čase podľa článku IV. tejto zmluvy a zabezpečiť staveniskové zdroje energií (elektrina, voda, kanalizácia) a prístupové komunikácie na stavenisko.

#### **Článok IV. Termín a miesto plnenia**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa bodu 2.1 tejto zmluvy a odovzdať dielo Objednávateľovi v týchto termínoch:  
**Termín začatia:** dňom odovzdania a prevzatia staveniska,  
**Termín dokončenia :** do 5 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
- 4.2 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá môže mať vplyv na riadne a včasné vykonanie diela.
- 4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť priebežnú lehotu vykonania diela podľa vecného, finančného a časového harmonogramu postupu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy. Vecný, finančný a časový harmonogram postupu prác spracovaný Zhotoviteľom je neoddeliteľná príloha tejto zmluvy, ktorá potvrdzuje uzlové termíny časového plánu spracovaného projektantom a tento je súčasťou realizačného projektu stavby.
- 4.4 Vecný a časový harmonogram postupu prác je záväzným podkladom pre vykonávanie priebežnej mesačnej fakturácie a platby za vykonané a technickým dozorom odsúhlasené práce.
- 4.5 Vecné a časové neplnenie termínov realizácie spôsobené Zhotoviteľom považuje Objednávateľ za podstatné porušenie zmluvy.
- 4.6 Nedodržanie termínu vykonania a odovzdania diela Zhotoviteľom podľa ods. 4.1 tohto článku pre dôvody na strane Zhotoviteľa má za následok uplatnenie sankcie zo strany Objednávateľa voči Zhotoviteľovi, a to vo forme zmluvnej pokuty v zmysle čl. X. bodu 10.1 tejto zmluvy.
- 4.7 Zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať dielo jeho riadnym ukončením, vrátane odstránenia prípadných väd, a odovzdaním diela Objednávateľovi. Za ukončenie diela sa považuje deň, kedy bol zmluvnými stranami podpísaný **protokol o odovzdaní a prevzatí diela**.
- 4.8 Ak po protokolárnom odovzdaní diela podľa bodu 4.4 tejto zmluvy Objednávateľovi budú zistené vady diela, je Zhotoviteľ povinný takéto vady diela, ktoré mu budú zo strany Objednávateľa písomne oznámené, bezodkladne odstrániť na vlastné náklady (záručná doba vid' čl. VII. tejto zmluvy).
- 4.9 Ak Zhotoviteľ riadne dokončí dielo pred dohodnutým termínom uvedeným v bode 4.1 zmluvy, Objednávateľ sa zaväzuje takto riadne vykonané dielo prevziať aj v skoršom termíne. Zhotoviteľ riadne dokončenie diela pred termínom dohodnutým v bode 4.1 zmluvy a jeho možnosť prevzatia oznámi Objednávateľovi písomne na fakturačnej a korešpondenčnej adrese uvedenej v bode 1.1 zmluvy.
- 4.10 Dodržanie termínov plnenia podľa bodu 4.1 tohto článku zo strany Zhotoviteľa je taktiež závislé od riadnej a včasnej súčinnosti Objednávateľa dohodnutej v tejto zmluve. Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením záväzku po dobu, počas ktorej nemohol plniť svoje povinnosti následkom okolností vzniknutých na strane Objednávateľa, pričom termín plnenia sa o tento čas predlžuje bez nároku Objednávateľa na uplatnenie sankcií.

- 4.11 Ak príde k zastaveniu prác z dôvodu na strane Objednávateľa na obdobie dlhšie ako dva mesiace, Zhotoviteľ má právo od zmluvy odstúpiť a vyúčtovať práce vykonané podľa zmluvy a podľa samostatného protokolu ich odsúhlasiť s technickým dozorom Objednávateľa. Za zastavenie prác sa nepovažuje prerušenie prác s titulu zabezpečenia prevádzky internátu.
- 4.12 Miesto výkonu prác: budova Inštitútu pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím, Mokrohájska 1, Bratislava zapísaná na LV č. 1794, parc. č. 2577 a 2578, kataster nehnuteľností okres Karlova Ves, obec Karlova Ves, katastrálne územie Bratislava - Karlova Ves, vo vlastníctve Slovenskej republiky, v správe Objednávateľa.

## **Článok V. Cena diela**

- 5.1 Dohodnutá cena za vykonanie diela je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách a je doložená cenovou ponukou Zhotoviteľa uvedenej v Prílohe č. 1.
- 5.2 Dohodnutá cena za vykonanie diela je nasledovná:
- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| Cena diela bez DPH: | 78 635,31 Eur |
| DPH 20 %            | 15 727,06 Eur |
| Cena diela s DPH:   | 94 362,37 Eur |
- (slovom: deväťdesiatštyritisícristošesťdesiatdva Eur tridsaťsedem eurocentov)
- Zhotoviteľ je platiteľom DPH.
- 5.3 Dohodnutá cena za vykonanie diela je konečná, pevná, záväzná a zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s realizáciou jeho záväzku podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne zvýšiť dohodnutú cenu diela.
- 5.4 Podrobná špecifikácia ceny je Zhotoviteľom ocenený výkaz výmer, ktorý tvorí neoddeliteľnú Prílohu č. 2 (2a, 2b) tejto zmluvy.
- 5.5 Základným princípom zostavenia ceny je princíp záväznej ceny za mernú jednotku. Zhotoviteľ vystaví faktúru(y) podľa množstva skutočne vykonaných a technickým dozorom Objednávateľa potvrdených prác.
- 5.6 Celková cena vrátane DPH je výsledkom (sumárom) ocenenia výkazu výmer jednotlivých položiek, jednotlivých objektov a jednotlivých druhov prác. Jednotlivé ceny vynásobené množstvom merných jednotiek predstavujú celkovú cenu. Cena je považovaná ako maximálna na ocenený výkaz výmer, ktorý je technicky špecifikovaný jednostupňovým projektom predmetu zmluvy. Za správnosť kalkulácie ceny zodpovedá Zhotoviteľ.
- 5.7 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady prevádzkové, sociálne a výrobné zariadenia staveniska, pričom náklady na ich vybudovanie, prevádzku a údržbu, sú zahrnuté v odplate za vykonanie diela.

## **Článok VI. Platobné podmienky**

- 6.1 Cenu za vykonanie diela uhradí Objednávateľ na základe čiastkových faktúr odsúhlasených technickým dozorom Objednávateľa v súlade s vecným a finančným harmonogramom postupu prác. Vecný, finančný a časový harmonogram postupu prác je Prílohou č. 3 tejto zmluvy, ktorá potvrdzuje časový plán uzlových termínov výstavby spracovaného projektantom ako súčasť realizačného projektu stavby.
- 6.2 Účtovné doklady (faktúra) predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi spolu so súpisom

položiek zrealizovaných prác, podľa oceneného výkazu výmer v troch rovnopisoch s náležitosťami podľa zmluvy spolu s príslušnou DPH, odsúhlasené technickým dozom Objednávateľa.

- 6.3 Zmluvné strany sa dohodli na vykonaní diela bez zálohových platieb.
- 6.4 Splatnosť faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej riadneho doručenia Objednávateľovi. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa. Súčet čiastkových faktúr podľa bodu 6.1 zmluvy nesmie prekročiť 95 % z celkovej ceny diela vrátane DPH. Zvyšok ceny, t.j. 5 % ceny diela, uhradí Objednávateľ po protokolárnom odovzdaní a prevzatí dokončeného diela od Zhotoviteľa, a to po riadnom doručení faktúry Objednávateľovi.
- 6.5 Zhotoviteľom vystavená čiastková faktúra musí obsahovať:
- označenie zmluvných strán, resp. povinnej a oprávnenej osoby, sídlo, IČO, IČ DPH, -číslo faktúry,
  - číslo tejto zmluvy,
  - deň vystavenia a deň splatnosti faktúry,
  - označenie peňažného ústavu a IBAN účtu, na ktorý má Objednávateľ poukázať finančné prostriedky,
  - fakturovanú sumu v EUR,
  - pri faktúrach s uplatnením DPH hodnotu DPH v % a v EUR,
  - označenie diela,
  - pečiatku a podpis oprávnenej osoby,
  - prílohu, ktorou je súpis skutočne vykonaných prác potvrdený Zhotoviteľom a oprávneným zástupcom Objednávateľa.
- 6.6 Ak nastane omeškanie platby čiastkovej faktúry z dôvodov na strane Štátnej pokladnice, nie je Objednávateľ po túto dobu v omeškaní so zaplatením sumy uvedenej vo faktúre.
- 6.7 Objednávateľ má právo vrátiť vystavenú čiastkovú faktúru Zhotoviteľovi, ak vystavená faktúra neobsahuje náležitosti daňového dokladu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky alebo ak neobsahuje náležitosti podľa bodu 6.5 tejto zmluvy. Takto Objednávateľom vrátenú faktúru Zhotoviteľ podľa charakteru nedostatkov buď opraví alebo vystaví novú. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová 30 dňová lehota splatnosti začne plynúť dňom riadneho doručenia opravenej alebo novej faktúry Objednávateľovi.

## **Článok VII.**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdávania Objednávateľovi alebo ktoré vzniknú počas plynutia záručnej doby.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých Objednávateľom a Zhotoviteľ ani pri vynaložení náležitej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo napriek jeho upozorneniu Objednávateľ na ich použití trval.
- 7.4 Záručná doba na dielo je **60 mesiacov** a začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania diela Zhotoviteľom Objednávateľovi. Záručná doba podľa predchádzajúcej vety začína plynúť odo dňa odstránenia poslednej vady diela zistenej pri odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľovi. Záručná doba na dodaných technologických zariadeniach je určená

podľa záručnej doby dodávateľa technických zariadení.

- 7.5 Ak sa počas plynutia záručnej doby zistí, že dielo má vady, Objednávateľ má právo požadovať odstránenie týchto väd a Zhotoviteľ je povinný bezodkladne tieto vady odstrániť na svoje náklady.
- 7.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že ním zistenú vadu diela písomne oznámi Zhotoviteľovi bezodkladne po zistení na adrese Zhotoviteľa uvedenej v bode 1.2 zmluvy.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela bezodkladne po písomnom oznámení Objednávateľa podľa bodu 7.6 zmluvy a zistené vady na vlastné náklady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase podľa písomnej dohody zmluvných strán.
- 7.8 Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd treťou osobou na náklady Zhotoviteľa, ak Zhotoviteľ v dohodnutom termíne podľa bodu 7.7 tejto zmluvy vady diela neodstráni.
- 7.9 Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po záručnej dobe, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a je povinný ich na základe písomnej požiadavky Objednávateľa bezplatne odstrániť. Ak sa takéto vady nedajú odstrániť, Zhotoviteľ navrhne Objednávateľovi iné vhodné riešenie na odstránenie predmetnej vady diela.
- 7.10 Ak sa ukáže, že reklamovaná vada diela je neopraviteľná, zaväzuje sa Zhotoviteľ dodať náhradnú časť diela alebo Objednávateľovi poskytnúť primeranú zľavu z odplaty za vykonanie diela. Prípadnou zľavou nie je dotknuté právo Objednávateľa na záruku

## **Článok VIII.**

### **Podmienky vykonania diela**

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť, na vlastné náklady, vlastnými prostriedkami a v požadovanej odbornej kvalite, pričom je povinný dodržiavať platné technické normy a všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na dielo.
- 8.2 Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko formou protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska, a to v dvoch rovnopisoch, z ktorých dostane každá zo zmluvných strán po jednom vyhotovení, to všetko najneskôr do 5 pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, ktorý na vyžiadanie sprístupní Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s pokynmi Objednávateľa, čomu prispôsobí aj postup jednotlivých prác.
- 8.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že poskytne Zhotoviteľovi súčinnosť spočívajúcu najmä v sprístupnení priestorov k prevedeniu prác, odovzdaní doplňujúcich údajov a podkladov, ktorých potreba vznikne počas realizácie prác. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratané tak, aby Zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.
- 8.5 Objednávateľ zodpovedá za to, že odovzdané podklady sú bez právnych a faktických väd.
- 8.6 Objednávateľ je oprávnený prostredníctvom poverenej osoby vykonať technický dozor, ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do stavebného denníka.
- 8.7 Zhotoviteľ je oprávnený vykonať konštrukčné zmeny len po ich odsúhlasení Objednávateľom v stavebnom denníku, na kontrolnej porade resp. po dohode s Objednávateľom.
- 8.8 Záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah stavebných prác, cenu diela, lehoty plnenia, prípadné ďalšie záväzky tejto zmluvy sú podkladom pre rokovania

kontrolných porád.

- 8.9 Objednávateľ je oprávnený organizovať pravidelné kontrolné dni a porady vedenia stavby ktorých predmetom je najmä koordinácia prác.
- 8.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, ktorí sú Zhotoviteľom o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci poučení, a tiež zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať nariadenie vlády SR č. 396/2006 o min. bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku Zhotoviteľ po podpise zmluvy spracuje plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s § 5 ods. 2 písm. b) Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.11 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré vzniknú pri zhotovovaní diela v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Prípadné škody, poplatky alebo pokuty, ktoré by vznikli zanedbaním povinností Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety uhrádza Zhotoviteľ. Ak zo strany príslušného správneho orgánu, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči Objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane Zhotoviteľa, je za tieto nároky zodpovedný Zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
- 8.12 Zhotoviteľ si v spolupráci s Objednávateľom zabezpečí možnosti napojenia na odber elektrickej energie a vody a do stavebného denníka zapíše počiatkové a konečné merania. Podmienky odberu vody a elektrickej energie budú dohodnuté v protokole o odovzdaní a prevzatí staveniska uvedeného v bode 8.2 zmluvy.
- 8.13 Stavebný materiál, zariadenia potrebné na vykonanie diela a technologické zariadenia zabezpečuje Zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou dohodnutej ceny za vykonanie diela v súlade s čl. V. tejto zmluvy.
- 8.14 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude vykonané počas pracovnej doby a stránkových hodín Objednávateľa a zaväzuje sa riadiť pokynmi oprávneného zástupcu Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zvoliť vhodnú technológiu tak, aby minimalizoval hluk, prašnosť a vibrácie.
- 8.15 Nebezpečenstvo vzniku škody na jednotlivých častiach diela, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na vykonanie diela, znáša Zhotoviteľ až do okamihu protokolárneho prevzatia diela Objednávateľom.
- 8.16 Zhotoviteľ za seba, svojich zamestnancov a osoby poverené činnosťou podľa tejto zmluvy zodpovedá za všetky škody spôsobené Objednávateľovi vo vzťahu k tejto zmluve.
- 8.17 Zhotoviteľ je povinný dbať, aby pri vykonávaní diela nespôsobil škody Objednávateľovi. Prípadné škody z porušenia jeho povinností uhradí Zhotoviteľ Objednávateľovi alebo poškodenú vec uvedie do pôvodného stavu. V prípade, ak uvedenie poškodenej veci do pôvodného stavu nezabezpečí Zhotoviteľ, Objednávateľ si vyhradzuje právo zabezpečiť uvedenie poškodenej veci do pôvodného stavu na náklady Zhotoviteľa.
- 8.18 Zhotoviteľ poskytne Objednávateľovi pred vykonaním diela kontaktné údaje na zodpovedného zamestnanca a aktuálny zoznam osôb, ktoré budú zabezpečovať plnenie predmetu tejto zmluvy v priestoroch Objednávateľa na účely povolenia a zabezpečenia ich vstupu do administratívnych priestorov Objednávateľa, a to najneskôr v deň podpisu tejto zmluvy. Ak dôjde k zmene zoznamu zamestnancov, Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu tento zoznam aktualizovať a oboznámiť s ním Objednávateľa.
- 8.19 Vzhľadom na vykonanie diela v areáli Objednávateľa, Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky vnútorné prevádzkové, protipožiarne a bezpečnostné predpisy Objednávateľa, s

ktorými je Zhotoviteľ povinný oboznámiť svojich pracovníkov.

- 8.20 Zhotoviteľ je povinný pri vykonaní diela postupovať s odbornou starostlivosťou pričom sa zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy, príslušné VZN MČ Bratislava - Karlova Ves a podmienky stanovené v ohlásení stavebných úprav a udržiavacích prác, ktoré budú prílohou protokolu o prevzatí staveniska.
- 8.21 Ak Zhotoviteľ spôsobí škodu pri vykonaní diela a/alebo porušením povinností podľa tejto zmluvy, resp. škodu na materiáloch v období realizácie diela, Zhotoviteľ túto škodu odstráni bezodkladne na vlastné náklady resp. uhradí vzniknutú škodu Objednávateľovi. Na tento účel je Zhotoviteľ poistený, čo preukáže pri preberaní staveniska poistnou zmluvou na obdobie realizácie diela podľa bodu 8.22 zmluvy.

8.22 Poistenie musí byť:

8.22.1 U Zhotoviteľa odo dňa začatia prác do vydania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela (vyhotovenie diela) a zároveň musí byť poistenie dojednané pre poškodenie alebo zničenie poistených vecí akoukoľvek náhodou, udalosťou, spôsobenou poistiiteľným nebezpečením.

8.22.2 U Zhotoviteľa dojednané pre poškodenie alebo zničenie diela, ktoré sa zistí počas záručnej lehoty.

### **Článok IX. Odovzdanie a prevzatie diela**

- 9.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej tri pracovné dni pred odovzdaním diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy, písomne vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie. Následne si zmluvné strany písomne dohodnú presný čas odovzdania a prevzatia diela. Vlastnícke právo k dielu (alebo jeho ucelenej časti) prechádza na Objednávateľa v okamihu odovzdania a prevzatia diela alebo jeho časti a na základe preberacieho protokolu, pokiaľ v iných ustanoveniach zmluvy nie je dohodnuté inak.
- 9.2 O priebehu preberacieho konania spíše Objednávateľ v súčinnosti so Zhotoviteľom **protokol o odovzdaní a prevzatí diela**, a to v dvoch rovnopisoch, z ktorých dostane každá zo zmluvných strán po jednom vyhotovení. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, okrem základných údajov o zmluvnom vzťahu obsahuje:
- zhodnotenie akosti vykonaných prác,
  - súpis zistených väd, ktoré nebránia užívaniu diela a v takom prípade dohodu zmluvných strán o opatreniach a lehotách pre Zhotoviteľa na odstránenie zistených väd diela,
  - súpis odovzdaných dokladov,
  - atesty a certifikáty výrobkov,
  - kópiu stavebného denníka,
  - doklad o likvidácii stavebnej sutiny,
  - predpísané skúšky a revízie,
  - výsledok vykonania skúšok a prehliadok diela v zmysle Prílohy č.2 zmluvy (2a, 2b),
  - dátum a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.
- 9.3 Súčasťou preberacieho konania je vykonanie skúšok a prehliadok v zmysle zmluvných parametrov podľa Prílohy č.2 tejto zmluvy (2a, 2b) a projektovej dokumentácie. Za riadne ukončenie diela sa považuje, dielo, ktoré bude mať zmluvné parametre podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy.
- 9.4 Zhotoviteľ odovzdá a Objednávateľ preberie dokončené dielo podľa zmluvy. Zhotoviteľ dielo odovzdá ako celok, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. O tejto skutočnosti

zmluvné strany spíšu zápisnicu.

- 9.5 Sedem dní pred začatím preberacieho konania odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi dva výtlačky projektu skutočného vyhotovenia stavby, revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy armatúr a tovarov, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu. Bez týchto náležitostí Objednávateľ k preberaciemu konaniu nemusí pristúpiť.
- 9.6 Objednávateľ má právo dielo neprevziať najmä v prípade, ak vady diela budú takého charakteru, že užívanie diela alebo jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo podstatne zhoršené. Objednávateľ nepreberie dielo, ktorého vady bránia v jeho uvedení do prevádzky a/alebo jeho riadnemu užívaniu.
- 9.7 V prípade zistenia takých vád diela, ktoré bránia jeho uvedeniu do prevádzky a/alebo riadnemu užívaniu, Objednávateľ dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené vady a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a Zhotoviteľovi naďalej plyní doba plnenia predmetu zmluvy. Ak týmto spôsobom dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v zmluve, bude Zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie diela a vyzvať Objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení vád.
- 9.8 Pre potreby tejto zmluvy a výkladu jej ustanovení sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, kvantite a parametroch diela, ktoré sú určené dokumentáciou podľa tejto zmluvy a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 9.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať spolu s dielom aj jedno pre projektovú dokumentáciu so zakreslením skutočného stavu vykonaných prác a prevádzkové predpisy na obsluhu zariadení.

#### **Článok X. Zmluvné pokuty**

- 10.1 V prípade omeškania Zhotoviteľa s vykonaním a odovzdaním diela riadne a včas v dohodnutom termíne plnenia v zmysle čl. IV. tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania.
- 10.2 Ak Zhotoviteľ neodstráni vady diela podľa písomnej dohody zmluvných strán v zmysle článku VII., bodu 7.7 tejto zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z celkovej dohodnutej ceny diela uvedenej v čl. V. tejto zmluvy za každý začatý deň omeškania.
- 10.3 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry za dielo je Zhotoviteľ oprávnený požadovať od Objednávateľa úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý začatý deň omeškania.
- 10.4 Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je týmto dotknutý.

#### **Článok XI. Vyššia moc**

- 11.1 Pre účely tejto zmluvy sa vyššou mocou rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli predvídať a ovplyvniť pri podpisovaní zmluvy o dielo, a ktorá znemožňuje realizáciu celého zmluvného diela, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy a pod.
- 11.2 Ak by vyššia moc spôsobila prerušenie plnenia zmluvných záväzkov o viac ako 30 kalendárnych dní, zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, prípadne na iných

postupoch týkajúcich sa ďalšej realizácie zmluvy.

- 11.3 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 3 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, zmluvná strana, na strane ktorej sa vyskytla prekážka vyššej moci, požiada pred uplynutím tejto lehoty druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy alebo o prípadné ukončenie zmluvy.
- 11.4 V prípade vyššej moci nie je zmluvná strana, ktorej sa vyššia moc priamo týka, v omeškaní s plnením záväzku vyššou mocou dotknutej zmluvnej povinnosti a oprávnená strana nemá nárok na prípadnú zmluvnú pokutu spojenú s omeškaním takejto povinnosti, a to počas trvania vyššej moci, ale len do doby uvedenej v bode 11.3.

## **Článok XII. Ostatné ustanovenia**

- 12.1 Zhotoviteľ má povinnosť Objednávateľa pravidelne informovať o stave a rozpracovanosti diela na pravidelných kontrolných dňoch a poradách vedenia stavby, a to vždy na požiadanie Objednávateľa a podľa jeho potreby.
- 12.2 Zhotoviteľ pri plnení svojho zmluvného záväzku postupuje s odbornou starostlivosťou. Je povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky dohodnuté v tejto zmluve. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa podkladmi poskytnutými od Objednávateľa a pokynmi Objednávateľa.

## **Článok XIII. Trvanie zmluvy**

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva môže zaniknúť aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomnou výpoveďou Objednávateľa alebo odstúpením od zmluvy.
- 13.2 Objednávateľ môže aj bez uvedenia dôvodu ukončiť zmluvu písomnou výpoveďou s jednomesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede Zhotoviteľovi.
- 13.3 Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpiť od zmluvy je možné iba pri jej podstatnom porušení. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom doručenia odstúpenia od zmluvy v listinnej podobe jednej zo zmluvných strán.
- 13.4 Za podstatné porušenia zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považuje najmä:
- 13.4.1 neodovzdanie vykonaného diela v požadovanej kvalite a rozsahu podľa Prílohy č.1 tejto zmluvy,
  - 13.4.2 omeškanie s dokončením a odovzdaním diela o viac ako 15 kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak,
  - 13.4.3 opakované porušenie zmluvných podmienok, a to napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany Objednávateľa,
  - 13.4.4 začatie konkurzného konania alebo reštrukturalizácie voči Zhotoviteľovi,
  - 13.4.5 vstup Zhotoviteľa do likvidácie.
- 13.5 Právo na náhradu škody zostáva zachované aj po odstúpení od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku druhej zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty.
- 13.6 V prípade Objednávateľovho odstúpenia od zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného diela, ak je nutná a ostatné súvisiace náklady.
- 13.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán poskytne novému Zhotoviteľovi diela všetku súčinnosť, a to až do dňa ukončenia diela.

- 13.8 Po zániku zmluvy na základe dohody zmluvných strán alebo z dôvodu výpovede zmluvy na strane Objednávateľa odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi dielo v stave v akom sa nachádza ku dňu ukončenia zmluvy spolu so všetkými dokladmi. O odovzdaní diela spíšu zmluvné strany zápisnicu, v ktorej uvedú v akom stave je dielo odovzdané a preberané. Podľa údajov v tejto zápisnici vyhotoví Zhotoviteľ faktúru v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, ktorou Objednávateľovi vyúčtuje skutočne vykonané, odovzdané a prevzaté práce na diele, a to ku dňu zániku zmluvy.
- 13.9 Po zániku zmluvy z dôvodu odstúpenia od zmluvy odovzdá Zhotoviteľ Objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky podklady, ktoré prijal od Objednávateľa k vykonaniu diela, atesty, osvedčenia, certifikáty, záručné listy a pod., týkajúce sa zrealizovanej časti diela.

#### **Článok XIV. Záverečné ustanovenia**

- 14.1 Vzťahy touto zmluvou bližšie neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ustanoveniami iných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 14.2 Zmluva podlieha povinnému zverejneniu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.3 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 14.4 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou očíslovaných písomných dodatkov so súhlasom oboch zmluvných strán a za dodržania podmienok podľa ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 14.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
- Príloha č. 1 Technická špecifikácia,**
- Príloha č 2 Ocenený výkaz výmer (2a Rekonštrukcia izieb, 2b Rekonštrukcia knižnice)**
- a**
- Príloha č. 3 Vecný, finančný a časový harmonogram postupu prác.**
- 14.6 Zmluvné strany sa dohodli, že účinky doručenia akýchkoľvek písomností podľa tejto zmluvy nastávajú tiež dňom vrátenia nedoručenej zásielky odosielateľovi alebo dňom odmietnutia prijatia zásielky adresátom.
- 14.7 Ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, neplatnosť alebo neúčinnosť ustanovenia nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy, ani samotnej zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neplatné alebo neúčinné ustanovenie bez zbytočného odkladu nahradia tak, aby bol v čo najväčšom možnom rozsahu dosiahnutý účel, ktorý v čase uzavretia tejto zmluvy sledovali neplatným alebo neúčinným ustanovením. Obdobne budú zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je nevykonateľné.
- 14.8 Táto zmluva je vyhotovená v siedmich rovnopisoch, z ktorých po ich podpísaní oprávnenými zástupcami zmluvných strán Objednávateľ dostane tri rovnopisy, verejný obstarávateľ jeden rovnopis, odbor právnych služieb MPSVR SR jeden rovnopis a Zhotoviteľ dostane dva rovnopisy.
- 14.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, že zmluvu

uzatvárajú na základe svojej skutočnej vážnej, určitej a slobodnej vôle, že zmluva nebola uzatvorená v tiesni, pod nátlakom, ani za zvlášť nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.

Za Objednávateľa:

V Bratislave dňa 30.5.2018

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave 30. 5. 2018

---

## Technická špecifikácia

### *„Rekonštrukcia izieb internátu a knižnice“*

Predmetom prác je rekonštrukcia izieb a hygienických buniek s predsieňami, s dôrazom na úpravy časti hygienických buniek pre vozičkárov na úrovni jednotlivých podlaží v rámci objektu internátu **Inštitútu pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím**. Rekonštrukcia sa týka aj internátnej knižnice.

K realizácii prác rekonštrukcie knižnice je možné využiť len obdobie letných prázdnin roku 2018 z dôvodu nenarušenia procesu školskej dochádzky, ubytovania a stravovania žiakov. Rekonštrukciu izieb je možné realizovať aj počas školského roku na základe odsúhlaseného harmonogramu.

Objednávateľ počas školského roku umožní prístup zhotoviteľovi maximálne do ôsmich izieb, z dôvodu kapacitného obsadenia internátu. Búracie práce v týchto izbách bude možné realizovať len cez víkend počas neprítomnosti žiakov v internáte a po dohode s objednávatelom. Ostatné stavebné práce prevádzané za plnej prevádzky internátu budú časovo obmedzené.

Zahájenie prác, bude možné až po 8.00 hodine, ukončenie prác v danom dni bude o 14.00 hodine. V tomto čase sú žiaci na vyučovaní mimo internátu. Do 14.00 hodiny bude nutné upratať a umyť všetky verejné priestranstvá, ako sú chodby, schodisko, vestibul, výťahy, chodník do školy a pod. Priestory rekonštruovaných izieb musia byť po 14.00 hodiny uzatvorené z dôvodu minimalizovania možných úrazov žiakov. Po ukončení prác jednotlivých izieb zhotoviteľ ich odovzdá objednávatelovi do užívania. Odovzdanie časti staveniska bude riešené samostatnou dohodou.

Obmedzený, vyššie špecifikovaný rozsah pracovného času, je potrebné zohľadniť aj pri spracovaní ponuky a celkovej ceny za predmet zákazky. Celková doba realizácie predmetu prác je 5 mesiacov od prevzatia staveniska.

Obhliadka miesta dodania predmetu prác nie je nevyhnutná, ale verejný obstarávateľ ju odporúča, nakoľko časť internátnych izieb bola už zrekonštruovaná a verejný obstarávateľ bude vyžadovať identické úpravy, ako sú prevedené už v zrekonštruovaných izbách, z dôvodu zachovania celistvosti

architektonického výrazu objektu internátu. Verejný obstarávateľ odporúča, aby sa záujemca na obhliadke oboznámil so stavebno-technickým stavom existujúceho objektu a celou projektovou dokumentáciou.

### **Podrobné vymedzenie rekonštrukčných prác**

Predmetom diela je rekonštrukcia ubytovacích priestorov (izba a sociálna bunka) a internátnej knižnice. Rekonštrukcia ubytovacieho priestoru je zameraná na stavebné úpravy v izbách (nová elektroinštalácia, slaboprád, internet, povrchové úpravy stien, nové podlahoviny) a stavebné úpravy sociálnych buniek s predsieňami, s dôrazom na odstránenie zatekania jednotlivých sociálnych buniek a ich celkovú modernizáciu s cieľom vytvoriť bezbariérovú komunikáciu pre telesne postihnutých žiakov pripútaných na vozík. V rámci stavebných úprav sa vytvoria bezbariérové vstupy do všetkých priestorov ubytovacieho zariadenia, výmena sanitárnych stúpačiek a sanitárnej inštalácie, vrátane nových zriaďovacích predmetov. Taktiež sa zhotovia nové elektroinštalčné rozvody a nové osvetlenie sociálnych buniek, zhotoví sa nové vetranie v sociálnych bunkách, nové keramické podlahy a obklady. V hygienických bunkách určených pre vozičkárov sa zväčší celkový priestor buniek, aby sa dosiahol lepší štandard vybavenia buniek. Objekt určený pre prestavbu - ubytovacie zariadenie bude slúžiť po stavebných úpravách ďalej svojmu účelu, ubytovaniu žiakov a študentov so zdravotným postihnutím. Rekonštrukcia internátnej knižnice predstavuje celkovú modernizáciu priestorov, ktoré boli vybudované pred päťdesiatimi rokmi a sú nepretržitým užívaním opotrebované a morálne zastarané.

Nakoľko rekonštrukcia internátu úzko a priamo nadväzuje na prvú časť rekonštrukcie, ktorá bola ukončená v roku 2015 a 2017 verejný obstarávateľ požaduje zachovanie celistvosti a jednotnosti architektúry ubytovacieho zariadenia.

Stavba sa nachádza v intraviláne mesta Bratislava, v mestskej časti Karlová Ves, na ulici Mokrohájska č. 1, Bratislava. V zmysle výpisu z katastrálnej mapy, je predmetný pozemok súčasťou celku areálu Inštitútu pre pracovnú rehabilitáciu občanov so zdravotným postihnutím. Z hľadiska intenzifikácie ide o drobnú stavbu, resp. stavebné úpravy sociálnych buniek s predsieňou stavajúcej budovy - ubytovacieho zariadenia. Budova bola postavená v roku 1965. Objekt internátu, slúži pre ubytovanie a mimoškolskú výchovu mládeže s telesným postihnutím. Päť podlaží je nadzemných a jedno podlažie je podzemný technický suterén.

V rámci stavebných prác na diele budú vykonané najmä: búracie práce, betonárske práce, murárske práce, izolačné práce, elektroinštalačné práce, vodoinštalačné kompletizačné práce, SI a UK, VZT práce, stolárske práce, výplne otvorov, dlažby, obklady, maľby a nátery a kompletizačné práce.

Konštrukčne ide o priečny nosný systém, ktorý tvoria nosné stĺpy v strede (ohraničujúci priestor chodby) a po obvode s nosnými železobetónovými prievlakom. Nosné piliere v strednom rade sú prierezu 500 x 500 mm, resp. 850 v obvodových radoch rozmeru 375 x 1000 x 1050 mm sú murované z keramických dierovaných tvárnic, typu CDM. Obvodové piliere sú murované v rámci obvodového plášťa. Základný modul nosných priečnych rámov je 3300 mm. Deliace priečky sú výplňové murivo z keramických dierovaných tehál murovaných na maltu MVC. Horizontálne nosné konštrukcie tvoria železobetónové prievlaky v rámci priečnych nosných rámov a stropy zo železobetónových panelov - vyľahčených. Z čelnej fasády sú od 2. n. p. vyššie v celej dĺžke budovy konzolou vystúpenými stropnými doskami a murovanými deliacimi stenkami hr. 150 mm vytvorené lógie. Vyloženie lógie je 1000 mm od obvodového plášťa. Podlahové vrstvy podláh v bunkách sú keramické dlažby a v chodbách je PVC.

Projektová dokumentácia stavby rieši v stavbe dva objekty:

SO 01 Rekonštrukcia internátnych izieb, ktorá technicky rieši:

- Stavebné úpravy internátnej izby a sociálneho zariadenia izby (búracie práce, murárske práce, izolácie proti vode, obklady, dlažby a výplne otvorov)
- Výmenu elektroinštalácie, rozvážača, svietidiel a štruktúrnu kabeláž
- Výmenu všetkých rozvodov vody a kanalizácie v jednotlivých sociálnych zariadeniach, vrátane stúpačiek a nových zariadeníacích predmetov
- Výmenu stúpačky UK v sociálnom zariadení a vykurovacích telies
- Odvetranie priestorov sociálneho zariadenia

SO 02 Rekonštrukcia internátnej knižnice, ktorý technicky rieši:

- Vybúranie časti priečkového muriva
- Stavebné úpravy omietok a podláh knižnice, maľby
- Výmenu elektroinštalácií, svietidiel a štruktúrnu kabeláž
- Vstupné AL dvere do knižnice
- Úpravu zdravotníckej (voda, kanalizácia)
- Úpravu rozvodov UK2
- Klimatizácia knižnice
- Zatemnenie okien, Rolety

Ocenený výkaz výmer je Príloha č. 2 Zmluvy o dielo (2a Rekonštrukcia izieb a 2b Rekonštrukcia knižnice). Pokiaľ vyplýva z výkazu výmer priame alebo nepriame označenie výrobku alebo výrobcu/prác, verejný obstarávateľ v takom prípade pripustí ekvivalentné plnenie, za ktoré bude považovať výrobok/práce rovnakých alebo kvalitnejších parametrov, ako sú uvedené vo výkaze výmer.

#### TECHNICKÉ A KVALITATÍVNE POŽIADAVKY

1. Použité materiály musia spĺňať vlastnosti stanovené zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v platnom znení a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a

- o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhláškou Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 558/2009 Z. z., ktorou sa určujú skupiny stavebných výrobkov a podrobnosti o preukazovaní zhody.
2. V priebehu realizácie diela je povinnosťou zhotoviteľa viesť stavebný denník v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
  3. Verejný obstarávateľ vyžaduje v súlade so zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach, § 12, ods. 1, písm. b) záručnú lehotu pre stavebnú časť verejnej práce v dĺžke 60 mesiacov.
  4. Uchádzač zodpovedá za zabezpečenie požiarnej ochrany staveniska v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky MVSR č.121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.
  5. Uchádzač zodpovedá za zabezpečenie bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na stavenisku podľa Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
  6. Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača, aby s odpadmi, ktoré vzniknú v priebehu realizácie diela nakladal v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V zmysle § 19 ods. 1, písm. d) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch bude tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Manipulácia s odpadmi je riešená v časti B.2.5 Súhrnnej technickej správy, kde
  7. je tiež v tabuľke uvedená kvantifikácia a kategorizácia odpadov.

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objednávateľ

Názov stavby  
Názov objektu

**Rekonštrukcia internátu, IPR**  
**SO.01 Rekonštrukcia izieb č.219,220,319,320**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

Mokrohájska 1, Ba - Karlova Ves

IČ DPH

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

IPR občanov so zdravotným postihnutím

Ing. Miroslav Gatiaľ

CPV

CPA

Rozpočet číslo

Dňa

**23.02.2018**

23.02.2016

| Merné a účelové jednotky |              |                  |  |                     |                   |                  |  |                                |                         |                  |  |
|--------------------------|--------------|------------------|--|---------------------|-------------------|------------------|--|--------------------------------|-------------------------|------------------|--|
| Počet                    |              | Náklady / 1 m.j. |  | Počet               |                   | Náklady / 1 m.j. |  | Počet                          |                         | Náklady / 1 m.j. |  |
| 0                        |              | 0,00             |  | 0                   |                   | 0,00             |  | 0                              |                         | 0,00             |  |
| Rozpočtové náklady vEUR  |              |                  |  |                     |                   |                  |  |                                |                         |                  |  |
| A Základné rozp. náklady |              |                  |  | B Doplnkové náklady |                   |                  |  | C Vedľajšie rozpočtové náklady |                         |                  |  |
| 1                        | HSV          | Dodávky          |  | 8                   | Práca nadčas      |                  |  | 13                             | Zariad. staveniska      |                  |  |
| 2                        |              | Montáž           |  | 9                   | Bez pevnej podl.  |                  |  | 14                             | Mimostav. doprava       |                  |  |
| 3                        | PSV          | Dodávky          |  | 10                  | Kultúrna pamiatka |                  |  | 15                             | Územné vplyvy           |                  |  |
| 4                        |              | Montáž           |  | 11                  |                   |                  |  | 16                             | Prevádzkové vplyvy      |                  |  |
| 5                        | "M"          | Dodávky          |  |                     |                   |                  |  | 17                             | Ostatné                 |                  |  |
| 6                        |              | Montáž           |  |                     |                   |                  |  | 18                             | VRN z rozpočtu          |                  |  |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) | 36 634,37        |  | 12                  | DN (r. 8-11)      |                  |  | 19                             | VRN (r. 13-18)          |                  |  |
| 20                       | HZS          |                  |  | 21                  | Kompl. činnosť    |                  |  | 22                             | Ostatné náklady         |                  |  |
| Projektant               |              |                  |  |                     |                   |                  |  | D Celkové náklady              |                         |                  |  |
| Dátum a podpis           |              |                  |  | Pečiatka            |                   |                  |  | 23                             | Súčet 7, 12, 19-22      | 36 634,37        |  |
| Objednávateľ             |              |                  |  |                     |                   |                  |  | 24                             | DPH 20,00 % z 19 415,00 | 7 326,87         |  |
|                          |              |                  |  |                     |                   |                  |  | 25                             | Cena s DPH (r. 23-24)   | 43 961,25        |  |
| Dátum a podpis           |              |                  |  | Pečiatka            |                   |                  |  | E Prípochty a odpočty          |                         |                  |  |
| Zhotoviteľ               |              |                  |  |                     |                   |                  |  | 26                             | Dodávky zadávateľa      | 0,00             |  |
|                          |              |                  |  |                     |                   |                  |  | 27                             | Kľzavá doložka          | 0,00             |  |
| Dátum a podpis           |              |                  |  | Pečiatka            |                   |                  |  | 28                             | Zvýhodnenie + -         | 0,00             |  |

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Rekonštrukcia internátu, IPR

**Objekt:** SO.01 Rekonštrukcia izieb č.219,220,319,320

**Objednávateľ:** IPR občanov so zdravotným postihnutím

**Zhotoviteľ:**

**Miesto:** Mokrohájska 1, Ba - Karlova Ves

**Spracoval:** Ing. Miroslav Gatíal

**Dátum:** 23. 2. 2018

| Kód | Popis | Cena celkom |
|-----|-------|-------------|
|-----|-------|-------------|

## HSV HSV

**9 146,100**

|           |                                            |                  |
|-----------|--------------------------------------------|------------------|
| <b>3</b>  | <b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>      | <b>268,690</b>   |
| <b>6</b>  | <b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>  | <b>4 240,498</b> |
| <b>9</b>  | <b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b> | <b>4 205,096</b> |
| <b>99</b> | <b>Presun hmôt HSV</b>                     | <b>431,816</b>   |

## PSV Práce a dodávky PSV

**8 410,045**

|            |                                       |                  |
|------------|---------------------------------------|------------------|
| <b>711</b> | <b>Izolácie proti vode a vlhkosti</b> | <b>1 388,309</b> |
| <b>713</b> | <b>Izolácie tepelné</b>               | <b>77,069</b>    |
| <b>766</b> | <b>Konštrukcie stolárske</b>          | <b>2 033,026</b> |
| <b>771</b> | <b>Podlahy z dlaždíc</b>              | <b>1 071,523</b> |
| <b>776</b> | <b>Podlahy povlakové</b>              | <b>1 288,946</b> |
| <b>781</b> | <b>Dokončovacie práce a obklady</b>   | <b>1 750,173</b> |
| <b>783</b> | <b>Dokončovacie práce - nátery</b>    | <b>0,000</b>     |
| <b>784</b> | <b>Dokončovacie práce - maľby</b>     | <b>801,000</b>   |

**HZS      Hodinové zúčtovacie sadzby**

**29,000**

**Celkom**

**17 585,146**

**ZTI      Zdravotechnika**

**8 216,090**

**UK      Vykurovanie**

**2 539,476**

**VZT      Vzduchotechnika**

**820,000**

**Elektro      Elektroinštalácie**

**7 473,660**

**Celkom**

**19 049,226**

**Spolu (bez DPH)**

**36 634,372**

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia internátu, IPR  
Objekt: SO.01 Rekonštrukcia izieb č.219,220,319,320

Objednávateľ: IPR občanov so zdravotným postihnutím Zhotoviteľ:

Miesto: Mokrohájska 1, Ba - Karlova Ves

Spracoval: Ing. Miroslav Gatíal

Dátum: 23. 2. 2018

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**HSV HSV**

**9 146,100**

## 3 Zvislé a kompletne konstrukcie

**268,690**

|   |           |                                                                                        |    |       |        |         |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|
| 1 | 317165300 | Nenosný preklad YTONG šírky 75 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm                         | ks | 4,000 | 22,150 | 88,600  |
| 2 | 342272101 | Omburovka z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599) | m2 | 6,750 | 18,152 | 122,526 |
| 3 | 342272102 | Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) | m2 | 2,600 | 22,140 | 57,564  |

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**4 240,498**

|    |             |                                                                              |    |        |         |         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| 4  | 611421122.1 | Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová stropov vrátane vyspráviek     | m2 | 90,000 | 7,355   | 661,950 |
| 5  | 612465210.1 | Vnútna omietka stien vápenná vrátane vyspráviek                              | m2 | 91,014 | 7,982   | 726,474 |
| 6  | 612481119   | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením | m2 | 20,000 | 4,980   | 99,600  |
| 7  | 632450024   | Betónový poter - BASF, Price Color EBF hrubý samonosný hr. 50 mm             | m2 | 12,850 | 22,150  | 284,628 |
| 8  | 632450237   | Poter cementový, hr. 80 - 90 mm do spádu s dilatáciou                        | m2 | 11,125 | 55,440  | 616,770 |
| 9  | 632477401   | Samonivelizačná podl. hmota na vnútorné použitie, ozn. 050, hr. 3 mm         | m2 | 63,950 | 12,540  | 801,933 |
| 10 | 632481112   | Vložka do cementového poteru alebo do mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným | m2 | 10,000 | 2,291   | 22,910  |
| 11 | 642945111   | Osadenie ocel. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2   | ks | 4,000  | 166,571 | 666,284 |
| 12 | 5533198400  | Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm                                              | ks | 4,000  | 48,550  | 194,200 |
| 13 | 62460.60    | Tmelenie, tesnenie                                                           | m  | 51,000 | 3,250   | 165,750 |

## 9 Ostatné konstrukcie a práce-búranie

**4 205,096**

|    |             |                                                                                                                         |    |         |        |         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|---------|
| 14 | 941955002   | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m                                            | m2 | 90,000  | 2,850  | 256,500 |
| 15 | 952902110.1 | Čistenie budov                                                                                                          | m2 | 120,000 | 0,125  | 15,000  |
| 16 | 962031132   | Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t                                          | m2 | 10,000  | 5,125  | 51,250  |
| 17 | 965042241   | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t | m3 | 8,000   | 65,240 | 521,920 |
| 18 | 965081712   | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t                       | m2 | 20,000  | 2,951  | 59,020  |
| 19 | 968061125   | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                   | ks | 12,000  | 0,422  | 5,064   |
| 20 | 968063455   | Vybúranie kovových al. obložk. dverových zárubní                                                                        | m2 | 12,000  | 5,020  | 60,240  |
| 21 | 971056007   | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t                                    | cm | 150,000 | 0,985  | 147,750 |
| 22 | 972056015   | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stropov - železobetónových -0,00048t                                 | cm | 100,000 | 4,980  | 498,000 |

| Č.                        | Kód položky | Popis                                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom    |
|---------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|
| 23                        | 973031151   | Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0, 25 m2, -1,80000t | m3 | 0,120           | 108,470         | 13,016         |
| 24                        | 978059531   | Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -vrátane soklíkov       | m2 | 50,000          | 2,980           | 149,000        |
| 25                        | 978071211   | Otlčenie omietky s odstránením izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t hr. do 60mm     | m2 | 60,000          | 4,587           | 275,220        |
| 26                        | 9.762.43    | Ochrana vybúraných dvier do izieb z dosiek OSB                                         | m2 | 10,000          | 5,240           | 52,400         |
| 27                        | 979011111   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt                                                | t  | 28,310          | 6,550           | 185,431        |
| 28                        | 979011121   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                       | t  | 113,240         | 4,120           | 466,549        |
| 29                        | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                            | t  | 28,310          | 7,020           | 198,736        |
| 30                        | 979.09      | Kontajnerový odvoz s naložením (7m3) vráane s poplatkom skládky - odhad                | ks | 5,000           | 250,000         | 1 250,000      |
| <b>99 Presun hmôt HSV</b> |             |                                                                                        |    |                 |                 | <b>431,816</b> |
| 31                        | 999281111   | Presun hmôt                                                                            | t  | 15,422          | 28,000          | 431,816        |

## PSV Práce a dodávky PSV

**8 648,795**

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

**1 388,309**

|    |             |                                                                                                                                            |    |        |        |         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 32 | 711462301.1 | Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová vodorová - systém Aquafin 2K v rátane penetrácie a tesniacich pások a tesniacej manžety pre vpust | m2 | 20,000 | 21,840 | 436,800 |
| 33 | 711463301   | Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová zvislá - systém AquaFin 2K v rátane penetrácie a tesniacich pások                                 | m2 | 42,000 | 22,150 | 930,300 |
| 34 | 998711203   | Presun hmôt pre izoláciu proti vode                                                                                                        | %  | 13,683 | 1,550  | 21,209  |

### 713 Izolácie tepelné

**77,069**

|    |            |                                                                |    |        |       |        |
|----|------------|----------------------------------------------------------------|----|--------|-------|--------|
| 35 | 713120010  | Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou                     | m2 | 10,000 | 0,590 | 5,900  |
| 36 | 2837577008 | UNIVENTA krycia PE fólia                                       | m2 | 12,650 | 0,500 | 6,325  |
| 37 | 713121111  | Montáž tepelnej izolácie podláh, kladená voľne v jednej vrstve | m2 | 10,000 | 0,682 | 6,820  |
| 38 | 2837640600 | BASF Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 4 cm                   | m2 | 11,000 | 5,220 | 57,420 |
| 39 | 998713203  | Presun hmôt pre izolácie tepelné                               | %  | 0,610  | 0,990 | 0,604  |

### 766 Konštrukcie stolárske

**2 033,026**

|    |            |                                                                                                                    |    |        |         |           |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|-----------|
| 40 | 766661413  | Montáž dverového krídla protipožiarneho s kovaním                                                                  | ks | 4,000  | 15,800  | 63,200    |
| 41 | 6116401300 | Drevené plné požiarne dvere jednokrídlové plné bezp. PO E1/EW30D3 80P/L/197 Zvuková odolnosť 40dB s padacou lištou | ks | 4,000  | 265,000 | 1 060,000 |
| 42 | 766.64.80  | Dodávka a Montáž dverí plastových, interieár jednodielnych 800x1970 vrátane zárubní                                | ks | 4,000  | 225,000 | 900,000   |
| 43 | 998766203  | Presun hmot pre konštrukcie stolárske                                                                              | %  | 17,865 | 0,550   | 9,826     |

### 771 Podlahy z dlaždíc

**1 071,523**

|    |             |                                                                                           |    |        |        |         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 44 | 77157.99    | Dodávka a Montáž prechodového a ukončovacieho Al profilu                                  | m  | 16,000 | 3,550  | 56,800  |
| 45 | 771415010   | Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 100 x 100 mm vrátane upesnenia špár silikónom | m  | 17,000 | 4,001  | 68,017  |
| 46 | 5976380100  | Dlaždice keramické - pre soklíky                                                          | m2 | 2,000  | 16,305 | 32,610  |
| 47 | 771577155.1 | Montáž podláh z dlaždíc keram. do tmelu flexibil. v pbmedzenom priestore                  | m2 | 23,950 | 20,000 | 479,000 |
| 48 | 5976412100  | Dlaždice keramické mrazuvzdorné (odhad)                                                   | m2 | 25,000 | 16,305 | 407,625 |
| 49 | 998771203   | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc                                                         | %  | 12,958 | 2,120  | 27,471  |

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

#### 776 Podlahy povlakové

**1 288,946**

|    |             |                                                                                   |    |        |        |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 50 | 776511820   | Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t | m2 | 55,000 | 2,240  | 123,200 |
| 51 | 776560010.1 | Lepenie povlakových podláh vrátane zvrárania                                      | m2 | 55,000 | 9,550  | 525,250 |
| 52 | 2843105010  | Podlahovina dľa výberu objednávateľa + soklíky                                    | m2 | 60,000 | 10,550 | 633,000 |
| 53 | 998776203   | Presun hmôt pre podlahy povlakové                                                 | %  | 22,715 | 0,330  | 7,496   |

#### 781 Dokončovacie práce a obklady

**1 750,173**

|    |             |                                                                                                                                       |    |        |        |         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 54 | 781441017.1 | Montáž obkladov vnút. stien z obkladačiek keramických vrátane škárovania a obmedz.priestore Vráta ne silikónovania spojov a PVC rohov | m2 | 51,000 | 19,500 | 994,500 |
| 55 | 5976583000  | Obkladačky keramické - odhad                                                                                                          | m2 | 56,000 | 12,500 | 700,000 |
| 56 | 998781203   | Presun hmôt pre obklady keramické                                                                                                     | %  | 25,306 | 2,200  | 55,673  |

#### 783 Dokončovacie práce – nátery

**238,750**

|    |             |                     |    |        |       |         |
|----|-------------|---------------------|----|--------|-------|---------|
| 57 | 783172510.1 | Nátery oceľ.konstr. | m2 | 25,000 | 9,550 | 238,750 |
|----|-------------|---------------------|----|--------|-------|---------|

#### 784

#### Dokončovacie práce - maľby

**801,000**

|    |           |                                                                                 |    |         |       |         |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------|
| 58 | 784453371 | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné | m2 | 267,000 | 3,000 | 801,000 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------|

#### HZS

#### Hodinové zúčtovacie sadzby

**29,000**

|    |            |               |     |       |        |        |
|----|------------|---------------|-----|-------|--------|--------|
| 59 | HZS000ost1 | Ostatné práce | hod | 2,000 | 14,500 | 29,000 |
|----|------------|---------------|-----|-------|--------|--------|

**Celkom**

**17 823,896**

Odberateľ:

Spracoval: Gachová JKSO :

Projektant: Karen

Dátum: 05.02.2018

Dodávateľ:

Stavba : Rekonštrukcia internátu IPR, Mokrohájska 1, Bratislava-Karlova Ves, p.č.2577 Objekt : SO.01 Rekonštrukcia internátnych izieb Časť : Zdravotechnika

Gachová Vierošlava

| Por. číslo | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu |
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|

**PRÁCE A DODÁVKY HSV****9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE**

|      |            |                                                                  |          |       |       |
|------|------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| 1013 | 97908-1111 | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                  | 1,000 t  | 9,55  | 9,55  |
|      | 97908-1121 | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km-do 15km | 15,000 t | 0,29  | 4,35  |
| 2013 |            |                                                                  |          |       |       |
| 3272 | 97908-7212 | Nakladanie sute na dopravný prostriedok                          | 1,000 t  | 12,55 | 12,55 |
|      | 97913-1409 | Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach | 1,000 t  | 55,00 | 55,00 |
| 4013 |            | "O"-ostatný odpad                                                |          |       |       |

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: **81,45**PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu: **81,45****PRÁCE A DODÁVKY PSV**

|                        |             |                                                                                |           |      |        |
|------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|
| 713 - Izolácie tepelné |             |                                                                                |           |      |        |
| 5713                   | 71340-0842  | Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlákn. mater. s konštr. s povrch. úpravou | 27,000 m2 | 7,12 | 192,24 |
| 6713                   | 71346-2111  | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16            | 37,000 m  | 0,52 | 19,24  |
| 7MAT                   | 283 771017F | Izolácia potrubia K-FLEX EC 22x19mm                                            | 37,000 m  | 2,12 | 78,44  |
| 8713                   | 71346-2112  | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20            | 41,000 m  | 0,58 | 23,78  |
| 9MAT                   | 283 771067F | Izolácia potrubia K-FLEX EC 28x19mm                                            | 41,000 m  | 2,28 | 93,48  |
| 10713                  | 71346-2113  | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 25            | 7,000 m   | 0,61 | 4,27   |
| 11MAT                  | 283 771107F | Izolácia potrubia K-FLEX EC 35x19mm                                            | 7,000 m   | 2,99 | 20,93  |
| 12713                  | 71346-2114  | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 32            | 11,000 m  | 0,69 | 7,59   |
| 13MAT                  | 283 771147F | Izolácia potrubia K-FLEX EC 42x19mm                                            | 11,000 m  | 3,78 | 41,58  |
| 14713                  | 71346-2115  | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 40            | 6,000 m   | 0,77 | 4,62   |
| 15MAT                  | 283 771157F | Izolácia potrubia K-FLEX EC 48x19mm                                            | 6,000 m   | 5,22 | 31,32  |
| 16713                  | 99871-3102  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m                     | 0,022 t   | 4,55 | 0,10   |

713 - Izolácie tepelné spolu: **517,59****721 - Vnútna kanalizácia**

|       |               |                                                             |            |       |        |
|-------|---------------|-------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|
| 17721 | 72114-0802    | Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100               | 14,000 m   | 3,98  | 55,72  |
| 18721 | 72114-0915    | Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 100 | 1,000 kus  | 17,55 | 17,55  |
| 19MAT | 286 3N8507    | Prechod liatina/PVC-DN100/d110                              | 1,000 kus  | 1,46  | 1,46   |
| 20721 | 72117-1109    | Potrubie kanal. z PVC rúr hrdlových odpadné D 110x2,2       | 14,000 m   | 12,22 | 171,08 |
| 21721 | 72117-4025    | Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100                   | 2,000 m    | 13,10 | 26,20  |
| 22721 | 72117-4043    | Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 50                | 18,000 m   | 7,98  | 143,64 |
| 23721 | 72119-4105    | Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8             | 12,000 kus | 2,02  | 24,24  |
| 24721 | 72119-4109    | Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3            | 6,000 kus  | 2,88  | 17,28  |
| 25721 | 72121-0817    | Demontáž vpustov podl. sprchových DN50                      | 6,000 kus  | 3,01  | 18,06  |
| 26721 | 72121-1HL510a | Podlahový vpust HL510NPr - vložka "PRIMUS" + MTZ-do sprchy  | 6,000 kus  | 40,12 | 240,72 |
| 27721 | 72129-0010f   | Zhotovenie prestupov potrubia - požiarnie                   | 3,000 kus  | 35,85 | 107,55 |
| 28MAT | 286 3K7273    | Manžeta protipožiarna DN 100                                | 3,000 kus  | 71,15 | 213,45 |
| 29721 | 72129-0111    | Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125                 | 30,000 m   | 0,60  | 18,00  |

|                                 |     |             |                                                                                       |               |          |        |
|---------------------------------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|--------|
| 30                              | 721 | 99872-1102  | Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m                           | 0,380 t       | 8,22     | 3,12   |
| 721 - Vnútna kanalizácia spolu: |     |             |                                                                                       | 1 058,07      | 1 058,07 |        |
| 722 - Vnútny vodovod            |     |             |                                                                                       |               |          |        |
| 31                              | 721 | 72213-0801  | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25                                   | 65,000 m      | 1,55     | 100,75 |
| 32                              | 721 | 72213-0802  | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 40                                   | 24,000 m      | 1,99     | 47,76  |
| 33                              | 721 | 72213-1932  | Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 20                          | 2,000 kus     | 9,82     | 19,64  |
| 34                              | 721 | 72213-1935  | Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 40                          | 1,000 kus     | 16,28    | 16,28  |
| 35                              | 721 | 72217-3312  | Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 20                                             | 25,000 m      | 12,20    | 305,00 |
| 36                              | 721 | 72217-3313  | Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 26                                             | 41,000 m      | 14,60    | 598,60 |
| 37                              | 721 | 72217-3314  | Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 32                                             | 7,000 m       | 24,80    | 173,60 |
| 38                              | 721 | 72217-3315  | Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 40                                             | 11,000 m      | 32,40    | 356,40 |
| 39                              | 721 | 72217-3316  | Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 50                                             | 6,000 m       | 42,10    | 252,60 |
| 40                              | 721 | 72219-0401  | Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15                         | 30,000 kus    | 5,80     | 174,00 |
| 41                              | 721 | 72219-0901  | Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia                                      | 3,000 kus     | 1,98     | 5,94   |
| 42                              | 721 | 72222-0111  | Arm. vod. s 1 závitom, nástenka G 1/2                                                 | 30,000 kus    | 5,12     | 153,60 |
| 43                              | 721 | 72222-0861  | Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 3/4                                          | 12,000 kus    | 0,99     | 11,88  |
| 44                              | 721 | 72223-9102  | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4                                               | 12,000 kus    | 3,01     | 36,12  |
| 45                              | MAT | 551 110080  | Ventil priamy G 3/4                                                                   | 12,000 kus    | 6,73     | 80,76  |
| 46                              | 721 | 72229-0010f | Zhotovenie prestupov potrubia - požiarne                                              | 9,000 kus     | 35,85    | 322,65 |
| 47                              | MAT | 286 5B6210p | Protipožiarna páska                                                                   | 4,000 m       | 1,42     | 5,68   |
| 48                              | 721 | 72229-0226  | Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50                                    | 88,000 m      | 1,05     | 92,40  |
| 49                              | 721 | 72229-0234  | Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80                                 | 88,000 m      | 0,72     | 63,36  |
| 50                              | 731 | 72249-4811a | Vypustenie vody pri demont. z potrubia a napustenie vody pri mont. z potrubia(2x179m) | 180,000 m     | 0,48     | 86,40  |
| 51                              | 721 | 99872-2102  | Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m                               | 0,821 t       | 7,99     | 6,56   |
| 722 - Vnútny vodovod spolu:     |     |             |                                                                                       | 2 909,98      | 2 909,98 |        |
| Zariadenie                      |     |             |                                                                                       |               |          |        |
| 725 - predmety                  |     |             |                                                                                       |               |          |        |
| 52                              | 721 | 72511-0814  | Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných                                      | 6,000 súbor   | 4,01     | 24,06  |
| 53                              | 721 | 72511-9305  | Montáž záchodovým mís kombinovaných                                                   | 4,000 súbor   | 27,23    | 108,92 |
| 54                              | MAT | 642 3E0831  | Klozet kombinačný ZETA 2539.6 296, biely                                              | 4,000 súprava | 95,45    | 381,80 |
| 55                              | MAT | 642 3E9021a | Sedadlo ZETA 9327.4, biele                                                            | 4,000 kus     | 19,88    | 79,52  |
| 56                              | 721 | 72511-9309  | Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus                                  | 4,000 kus     | 3,10     | 12,40  |
| 57                              | 721 | 72521-0821  | Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr                                             | 6,000 súbor   | 3,12     | 18,72  |
| 58                              | 721 | 72521-9401  | Montáž umývadiel keramických na skrutky                                               | 6,000 súbor   | 22,45    | 134,70 |
| 59                              | MAT | 642 1K0331  | Umývadlo ZETA 50x40 cm                                                                | 2,000 kus     | 29,55    | 59,10  |
| 60                              | MAT | 642 1K0370M | Umývadlo JIKA MIO 64x55cm, pre imobilných s otv. pre pák. batériu                     | 2,000 kus     | 54,22    | 108,44 |
| 61                              | 721 | 72531-9202  | Príplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus                                   | 4,000 kus     | 2,55     | 10,20  |
| 62                              | 721 | 72581-9402  | Montáž ventilov rohových G 1/2                                                        | 12,000 súbor  | 5,78     | 69,36  |
| 63                              | MAT | 551 410300  | Ventil rohový T66 1/2 vršok T13                                                       | 12,000 kus    | 4,86     | 58,32  |
| 64                              | 721 | 72582-0802  | Demontáž batérií stojankových do 1 otvoru-umyv.                                       | 6,000 súbor   | 1,98     | 11,88  |
| 65                              | 721 | 72582-9601  | Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru-z toho 1xiba spätná MTZ          | 4,000 kus     | 8,64     | 34,56  |
| 66                              | MAT | 551 440036J | Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru JIKA-LYRA                                  | 4,000 kus     | 48,22    | 192,88 |
| 67                              | MAT | 642 3E9076m | Madlo sklopné pri Zi                                                                  | 4,000 sada    | 145,20   | 580,80 |
| 68                              | MAT | 642 3E9080m | Madlo k umývadlu pre imobilných                                                       | 2,000 kpl     | 69,50    | 139,00 |
| 69                              | MAT | 642 3E9085m | Sedátko do sprchy pre imobilných                                                      | 4,000 kpl     | 138,50   | 554,00 |
| 70                              | 721 | 72584-0850  | Demontáž batérií sprchových                                                           | 12,000 kus    | 2,99     | 35,88  |
| 71                              | 721 | 72584-9200  | Montáž batérií sprch. násten. s nastav. výškou                                        | 4,000 kus     | 10,22    | 40,88  |
| 72                              | MAT | 551 455412J | Batéria sprchová nástenná 1 páková bez prísl. JIKA LYRA                               | 4,000 kus     | 43,58    | 174,32 |
| 73                              | MAT | 551 455422J | Prísluš.-set sprchový JIKA LYRA-sprch.hadica,držiak sprchy, ručná sprcha              | 4,000 kus     | 60,22    | 240,88 |
| 74                              | 721 | 72585-0110  | Ventil odpadový pre zariad. predmety DN 32 štandardná                                 | 4,000 kus     | 8,12     | 32,48  |

|                    |                                                            |           |        |        |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 75 721 72586-9101  | Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40                 | 4,000 kus | 2,88   | 11,52  |
| 76 MAT 551 614120J | Sifón umývadlový JIKA MIO                                  | 4,000 kus | 28,54  | 114,16 |
| 77 721 72598-0123p | Dvierka prístupové k inštaláciám 30/30-protipožiame        | 4,000 kus | 104,57 | 418,28 |
| 78 721 99872-5102  | Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m | 0,203 t   | 9,55   | 1,94   |

725 - Zariadenie predmety spolu: **3 649,00** **3 649,00**

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: **8 134,64** **8 134,64**

**Za rozpočet celkom** **8 216,09** **8 216,09**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Libor Navarčík  
JKSO :  
Dátum: 02.02.2018

Stavba :Rekonštrukcia internátu IPR 2018  
Objekt :SO 01 - Rekonštrukcia interných izieb  
LINAX spol. s r.o.

| Por. číslo | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer | Množstvo výmera | Memá jednotka | Jednotková cena | Konstrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu |
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|------------------------|-------|
|------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|------------------------|-------|

**PRÁCE A DODÁVKY PSV 71 -  
IZOLÁCIE**

**713 - Izolácie tepelné**

|                                       |     |            |                                                                     |           |  |       |        |        |        |
|---------------------------------------|-----|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|--|-------|--------|--------|--------|
| 1                                     | 713 | 71346-2112 | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20 | 78,000 m  |  | 1,42  | 110,76 |        | 110,76 |
| 2                                     | MAT | 422 170021 | Tepelná izolácia TUBOLIT DG 18x20 - vykurovanie                     | 24,000 m  |  | 0,94  |        | 22,56  | 22,56  |
| 3                                     | MAT | 422 170022 | Tepelná izolácia TUBOLIT DG 22x20 - vykurovanie                     | 43,000 m  |  | 1,15  |        | 49,45  | 49,45  |
| 4                                     | MAT | 422 170023 | Tepelná izolácia TUBOLIT DG 28x20 - vykurovanie                     | 12,000 m  |  | 1,34  |        | 16,08  | 16,08  |
| 5                                     | 713 | 71399-9905 | Izolácie tepelné, HZS T5                                            | 1,500 hod |  | 10,50 |        | 15,75  | 15,75  |
| 6                                     | 713 | 99871-3203 | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 24 m          | 1,038 %   |  | 2,12  | 2,20   |        | 2,20   |
| <b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b> |     |            |                                                                     |           |  |       | 112,96 | 103,84 | 216,80 |
| <b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>          |     |            |                                                                     |           |  |       | 112,96 | 103,84 | 216,80 |

**73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE**

**733 - Rozvod potrubia**

|                                      |     |            |                                                                      |           |  |       |          |        |          |
|--------------------------------------|-----|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|--|-------|----------|--------|----------|
| 7                                    | 731 | 73311-1103 | Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15           | 3,000 m   |  | 10,22 | 30,66    |        | 30,66    |
| 8                                    | 731 | 73311-1104 | Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 20           | 3,000 m   |  | 11,89 | 35,67    |        | 35,67    |
| 9                                    | 731 | 73312-0819 | Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3                 | 78,000 m  |  | 2,19  | 170,82   |        | 170,82   |
| 10                                   | 731 | 73312-1122 | Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 76/3,2 ako chránička | 7,000 m   |  | 29,86 | 209,02   |        | 209,02   |
| 11                                   | MAT | 422 170361 | Protipožiarna zálievka do chráničky                                  | 7,000 l   |  | 18,78 |          | 131,46 | 131,46   |
| 12                                   | 731 | 73319-0108 | Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50            | 6,000 m   |  | 1,12  | 6,72     |        | 6,72     |
| 13                                   | 731 | 73332-1201 | Potrubie plast-hlinikové HERZ priemeru 16                            | 24,000 m  |  | 8,27  | 198,48   |        | 198,48   |
| 14                                   | 731 | 73332-1202 | Potrubie plast-hlinikové HERZ priemeru 20                            | 43,000 m  |  | 9,45  | 406,35   |        | 406,35   |
| 15                                   | 731 | 73332-1203 | Potrubie plast-hlinikové HERZ priemeru 26                            | 11,000 m  |  | 10,02 | 110,22   |        | 110,22   |
| 16                                   | 731 | 73339-1101 | Tlaková skúška potrubia plastového do d 32                           | 78,000 m  |  | 1,29  | 100,62   |        | 100,62   |
| 17                                   | 731 | 73399-9905 | Rozvod potrubia, HZS T5                                              | 4,000 hod |  | 10,50 | 42,00    |        | 42,00    |
| 18                                   | 731 | 99873-3203 | Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 24 m                | 1,315 %   |  | 2,92  | 3,84     |        | 3,84     |
| <b>733 - Rozvod potrubia spolu :</b> |     |            |                                                                      |           |  |       | 1 314,40 | 131,46 | 1 445,86 |

**734 - Armatúry**

|                               |     |            |                                                       |            |  |       |        |        |        |
|-------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------|------------|--|-------|--------|--------|--------|
| 19                            | 731 | 73420-0811 | Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1/2            | 6,000 kus  |  | 1,71  | 10,26  |        | 10,26  |
| 20                            | 731 | 73420-0812 | Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1              | 6,000 kus  |  | 1,99  | 11,94  |        | 11,94  |
| 21                            | 731 | 73420-0821 | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2             | 6,000 kus  |  | 3,05  | 18,30  |        | 18,30  |
| 22                            | 731 | 73420-0822 | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1               | 6,000 kus  |  | 4,13  | 24,78  |        | 24,78  |
| 23                            | 731 | 73420-9102 | Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8                 | 4,000 kus  |  | 1,55  | 6,20   |        | 6,20   |
| 24                            | MAT | 422 171081 | Odvzdušňovací ventil pre vykurovacie telesá           | 4,000 kus  |  | 2,51  |        | 10,04  | 10,04  |
| 25                            | 731 | 73420-9103 | Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2                 | 10,000 kus |  | 1,43  | 14,30  |        | 14,30  |
| 26                            | MAT | 422 170500 | Termostatická hlavica HERZ-MINI typ 9200              | 4,000 kus  |  | 10,27 |        | 41,08  | 41,08  |
| 27                            | MAT | 422 170565 | Automatický odvzdušňovač HERZ 1/2"                    | 4,000 kus  |  | 5,98  |        | 23,92  | 23,92  |
| 28                            | 731 | 73420-9112 | Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8                  | 6,000 kus  |  | 2,75  | 16,50  |        | 16,50  |
| 29                            | MAT | 422 170510 | Rohový ventil HERZ typ TS-90-V, 7724 DN 10            | 4,000 kus  |  | 15,42 |        | 61,68  | 61,68  |
| 30                            | MAT | 422 170516 | Rohové skrutkovanie HERZ RL-5, 3924 DN 10             | 6,000 kus  |  | 6,89  |        | 41,34  | 41,34  |
| 31                            | 731 | 73499-9905 | Armatúry, HZS T5                                      | 5,000 hod  |  | 10,50 | 52,50  |        | 52,50  |
| 32                            | 731 | 99873-4203 | Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 24 m | 1,781 %    |  | 2,15  | 3,83   |        | 3,83   |
| <b>734 - Armatúry spolu :</b> |     |            |                                                       |            |  |       | 158,61 | 178,06 | 336,67 |

**735 - Vykurovacie telesá**

|                                         |     |            |                                                            |             |  |       |        |        |        |
|-----------------------------------------|-----|------------|------------------------------------------------------------|-------------|--|-------|--------|--------|--------|
| 33                                      | 731 | 73511-1310 | Demontáž vykurovacích telies rúrkových                     | 6,000 kus   |  | 10,89 | 65,34  |        | 65,34  |
| 34                                      | 731 | 73541-9310 | Montáž kúpeľňového vykurov.rebríka dl. do 2000 mm          | 4,000 súbor |  | 19,12 | 76,48  |        | 76,48  |
| 35                                      | MAT | 422 171785 | Rebrík. teleso ISAN typ GRENADA IG 935/450                 | 4,000 kus   |  | 88,50 |        | 354,00 | 354,00 |
| 36                                      | 731 | 99873-5203 | Presun hmôt pre vykúr. telesá UK v objektoch výšky do 24 m | 3,540 %     |  | 3,20  | 11,33  |        | 11,33  |
| <b>735 - Vykurovacie telesá spolu :</b> |     |            |                                                            |             |  |       | 153,15 | 354,00 | 507,15 |

**73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :**

**2 506,48**

**78 - DOKONČOVACIE PRÁCE**

**783 - Nátery**

|    |     |            |                                                  |           |  |       |       |  |       |
|----|-----|------------|--------------------------------------------------|-----------|--|-------|-------|--|-------|
| 37 | 783 | 78341-4740 | Nátery olejové kov. potrubia do DN 50mm základné | 12,000 m  |  | 1,00  | 12,00 |  | 12,00 |
| 38 | 783 | 78399-9905 | Nátery, HZS T5                                   | 2,000 hod |  | 10,50 | 21,00 |  | 21,00 |

**783 - Nátery spolu 78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu**

**Rozpočet celkom**

33,00  
33,00  
2 539,48  
**2 539,48**

**Rozpočet****Akcia: Rekonštrukcia internátu IPR - Mokrohájska ul. č. 1, Bratislava****SO 01 Rekonštrukcia internátnych izieb**

| p.č.  | Názov a popis                                              | mj | počet | cena (€) |
|-------|------------------------------------------------------------|----|-------|----------|
|       | <b>Zariadenie č.3 - Vetrание hygieny</b>                   |    |       |          |
| 3.01. | Radiálny ventilátor EBB 100NT, Qv= 90m3/h, Pi=30W, 230V    | ks | 4     | 600,00   |
| 3.02. | Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu "SPIRO" včetně     |    |       |          |
|       | montážneho, tesniaceho, spojovacieho a závesného materiálu |    |       |          |
|       | d 160/10% tvaroviek                                        | bm | 8,5   | 60,00    |
|       | d 125/10% tvaroviek                                        | bm | 8,5   | 50,00    |
|       | d 100/10% tvaroviek                                        | bm | 6     | 30,00    |

**Dodávka spolu, bez DPH****740,00 €****Montáž spolu, bez DPH 80,00 € Dodávka + montáž spolu, bez DPH****820,00 €**

V Bratislave

01.2018

B) SÚPIS MATERIÁLU

Akcia: REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU IPR  
Objekt: SO.01 Rekonštrukcia internátnych izieb (12 izieb)  
Miesto stavby: Mokrohájska ul.1, Bratislava - Karlova Ves, p.č. 2577 Časť:  
Elektroinštalácia

Elektroinštalácia

| p.č.                     | Popis položky                                                          | Počet | mj | JC materiál | Materiál | J C montáž | Montáž   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|----------|------------|----------|
| 1                        | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5B, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky    | 7     | KS | 12,10       | 84,70    | 5,20       | 36,40    |
| 2                        | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky     | 3     | KS | 9,80        | 29,40    | 5,20       | 15,60    |
| 3                        | Zásuvka 16A/230V pod omietku, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky             | 24    | KS | 7,80        | 187,20   | 5,20       | 124,80   |
| 4                        | Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku (LEGRAND-VALENA)+rámiky | 4     | KS | 21,50       | 86,00    | 10,40      | 41,60    |
| 5                        | Rozbočovací krabica KR68                                               | 8     | KS | 0,10        | 0,80     | 1,50       | 12,00    |
| 6                        | Pristrojová krabica KP67/2                                             | 54    | KS | 0,20        | 10,80    | 1,50       | 81,00    |
| 7                        | Ventilátor s časovým dobehom 100W, IP20                                | 4     | KS | 20,50       | 82,00    |            | 0,00     |
| 8                        | Montáž ventilátora vrátane zapojenia                                   | 4     | KS |             | 0,00     | 8,00       | 32,00    |
| 9                        | Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6, LSOH                                       | 260   | m  | 0,85        | 221,00   | 0,80       | 208,00   |
| 10                       | Kábel CXKE-R-O 3x1,5                                                   | 20    | m  | 0,85        | 17,00    | 0,80       | 16,00    |
| 11                       | Kábel CXKE-R-J 3x1,5                                                   | 100   | m  | 0,85        | 85,00    | 0,80       | 80,00    |
| 12                       | Kábel CXKE-R-J 3x2,5                                                   | 80    | m  | 1,20        | 96,00    | 1,00       | 80,00    |
| 13                       | Kábel CXKE-R-J 5x1,5                                                   | 30    | m  | 1,20        | 36,00    | 1,00       | 30,00    |
| 14                       | Kábel CXKE-R-J 5x4                                                     | 80    | m  | 3,10        | 248,00   | 1,00       | 80,00    |
| 15                       | Vodič CH-R 4 žltozelený                                                | 60    | m  | 0,70        | 42,00    | 0,80       | 48,00    |
| 16                       | I-Trubka HFX 25 - bezhalogénová                                        | 100   | m  | 0,90        | 90,00    | 1,00       | 100,00   |
| 17                       | I-Trubka HFX 32 - bezhalogénová                                        | 80    | m  | 1,00        | 80,00    | 1,00       | 80,00    |
| Celkom elektroinštalácia |                                                                        |       |    |             | 1 395,90 |            | 1 065,40 |

Rozvádzače

| p.č.              | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                          | Počet | mj | JC materiál | Materiál | J C montáž | M ontáž |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|----------|------------|---------|
| 17                | Rozvádzač R.. (podľa výkresu E), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaústenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky. | 4     |    | 250,00      | 1 000,00 | 80,00      | 320,00  |
| Celkom rozvádzače |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |    |             | 1 000,00 |            | 320,00  |

Svietidlá

| p.č.             | Popis položky                                                               | Počet | mj | JC materiál | Materiál | J C montáž | M ontáž |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|----------|------------|---------|
| 18               | ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ, 2x26W/230V, IP20 (AMI A2267STAS-M EVG)        | 8     | KS | 35,00       | 280,00   | 12,00      | 96,00   |
| 19               | ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ, STROPNÉ, 2x18W/230V, IP65 (AMI A2187O11 EVG) | 4     | KS | 35,00       | 140,00   | 12,00      | 48,00   |
| Celkom svietidlá |                                                                             |       |    |             | 420,00   |            | 144,00  |

HZS , Ostatné

SPOLU

|                     |                                                                                                                                     |     |     |       |       |        |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|--------|----------|
| 20                  | Demontáž existujúcej elektroinštalácie                                                                                              | 43  | hod | 0,00  | 0,00  | 11,50  | 494,50   |
| 21                  | Zaistenie vypnutého stavu                                                                                                           | 6   | hod | 0,00  | 0,00  | 14,50  | 87,00    |
| 22                  | Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy                                                                                                  | 3   | hod | 0,00  | 0,00  | 14,50  | 43,50    |
| 23                  | Murárska výpomoc                                                                                                                    | 43  | hod | 0,00  | 0,00  | 11,50  | 494,50   |
| 24                  | Revízia a vypracovanie revíznej správy                                                                                              | 1   | kpl | 0,00  | 0,00  | 950,00 | 950,00   |
| 25                  | Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klince,štítky, pásky, natlikacie skrut., ..... / (percentuálny podiel bez rozvádzačov a svietidiel) | 3,5 | %   | 13,96 | 48,86 | 0,00   | 0,00     |
| 26                  | Podiel pridružených výkonov                                                                                                         | 6   | %   | 0,00  | 0,00  | 10,00  | 60,00    |
| 27                  | Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29                                                                                    | 1   | kpl | 0,00  | 0,00  | 500,00 | 500,00   |
| 28                  | Doprava (do 20km)                                                                                                                   | 1   | kpl | 0,00  | 0,00  | 100,00 | 100,00   |
| 29                  | Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)                                                                            | 1   | kpl | 0,00  | 0,00  | 350,00 | 350,00   |
| Celkom HSV, ostatné |                                                                                                                                     |     |     |       | 48,86 |        | 3 079,50 |

| p.č.  | Popis položky | Počet | mj | JC materiál | Materiál  | J C montáž | Montáž   |
|-------|---------------|-------|----|-------------|-----------|------------|----------|
| SPOLU |               |       |    |             | 2864,76 € |            | 4608,90€ |

|                |            |     |            |
|----------------|------------|-----|------------|
| Celkom bez DPH | 7 473,66 € |     |            |
| DPH 20%        |            | 20% | 1 494,73 € |
| Celkom s DPH   |            |     | 8 968,39 € |

Poznámky:

- Presné počty a typy svietidiel je nutné konzultovať s investorom
- Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje
- Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov
- Viacrámiky dodať podľa dispozičných výkresov
- Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.
- Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby  
Názov objektu

Rekonštrukcia internátu, IPR  
SO.02 Rekonštrukcia knižnice

JKSO  
EČO  
Miesto

Mokrohájska 1, Ba - Karlova Ves

IČO  
IČ DPH  
CPV  
CPA

Objednávateľ  
Projektant  
Zhotoviteľ  
Spracoval

IPR občanov so zdravotným postihnutím  
  
Ing. Miroslav Gatiaľ

Rozpočet číslo

Dňa

23.02.2018

| Merné a účelové jednotky |              |                  |  |                     |                   |                  |                                |                         |           |
|--------------------------|--------------|------------------|--|---------------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|
| Počet                    |              | Náklady / 1 m.j. |  | Počet               |                   | Náklady / 1 m.j. |                                | Počet                   |           |
| 0                        |              | 0,00             |  | 0                   |                   | 0,00             |                                | 0                       |           |
| Rozpočtové náklady vEUR  |              |                  |  |                     |                   |                  |                                |                         |           |
| A Základné rozp. náklady |              |                  |  | B Doplnkové náklady |                   |                  | C Vedľajšie rozpočtové náklady |                         |           |
| 1                        | HSV          | Dodávky          |  | 8                   | Práca nadčas      |                  | 13                             | Zariad. staveniska      |           |
| 2                        |              | Montáž           |  | 9                   | Bez pevnej podl.  |                  | 14                             | Mimostav. doprava       |           |
| 3                        | PSV          | Dodávky          |  | 10                  | Kultúrna pamiatka |                  | 15                             | Územné vplyvy           |           |
| 4                        |              | Montáž           |  | 11                  |                   |                  | 16                             | Prevádzkové vplyvy      |           |
| 5                        | "M"          | Dodávky          |  |                     |                   |                  | 17                             | Ostatné                 |           |
| 6                        |              | Montáž           |  |                     |                   |                  | 18                             | VRN z rozpočtu          |           |
| 7                        | ZRN (r. 1-6) | 42 000,94        |  | 12                  | DN (r. 8-11)      |                  | 19                             | VRN (r. 13-18)          |           |
| 20                       | HZS          |                  |  | 21                  | Kompl. činnosť    |                  | 22                             | Ostatné náklady         |           |
| Projektant               |              |                  |  |                     |                   |                  | D Celkové náklady              |                         |           |
| Dátum a podpis           |              |                  |  | Pečiatka            |                   |                  | 23                             | Súčet 7, 12, 19-22      | 42 000,94 |
| Objednávateľ             |              |                  |  |                     |                   |                  | 24                             | DPH 20,00 % z 29 504,26 | 8 400,19  |
|                          |              |                  |  |                     |                   |                  | 25                             | Cena s DPH (r. 23-24)   | 50 401,13 |
| Dátum a podpis           |              |                  |  | Pečiatka            |                   |                  | E Prípochty a odpočty          |                         |           |
| Zhotoviteľ               |              |                  |  |                     |                   |                  | 26                             | Dodávky zadávateľa      | 0,00      |
|                          |              |                  |  |                     |                   |                  | 27                             | Klízáva doložka         | 0,00      |
| Dátum a podpis           |              |                  |  | Pečiatka            |                   |                  | 28                             | Zvýhodnenie + -         | 0,00      |

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rekonštrukcia internátu, IPR

Objekt: SO.02 Rekonštrukcia knižnice

Objednávateľ: IPR občanov so zdravotným postihnutím

Zhotoviteľ:

Miesto: Mokrohájska 1, Ba - Karlova Ves

Spracoval: Ing. Miroslav Gatál

Dátum: 23. 2. 2018

| Kód | Popis | Cena celkom |
|-----|-------|-------------|
|-----|-------|-------------|

### HSV HSV 5 737,004

|    |                                     |           |
|----|-------------------------------------|-----------|
| 3  | Zvislé a kompletne konštrukcie      | 173,170   |
| 6  | Úpravy povrchov, podlahy, osadenie  | 2 616,436 |
| 9  | Ostatné konštrukcie a práce-búranie | 2 609,102 |
| 99 | Presun hmôt HSV                     | 338,296   |

### PSV Práce a dodávky PSV 22 251,860

|     |                                    |            |
|-----|------------------------------------|------------|
| 711 | Izolácie proti vode a vlhkosti     | 156,175    |
| 713 | Izolácie tepelné                   | 28,189     |
| 725 | Zdravotechnika - zariad'. predmety | 290,400    |
| 763 | Konštrukcie - drevostavby          | 231,260    |
| 767 | Konštrukcie doplnkové kovové       | 1 494,700  |
| 766 | Konštrukcie stolárske              | 11 211,600 |
| 771 | Podlahy z dlaždíc                  | 56,094     |
| 776 | Podlahy povlakové                  | 3 842,894  |
| 781 | Dokončovacie práce a obklady       | 341,472    |
| 783 | Dokončovacie práce - nátery        | 573,000    |
| 784 | Dokončovacie práce - maľby         | 1 255,388  |
| 786 | Dokončovacie práce - čalúnnicke    | 2 770,688  |

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 145,000

|         |                   |            |
|---------|-------------------|------------|
|         | Celkom            | 28 133,864 |
| ZTI     | Zdravotechnika    | 991,230    |
| UK      | Vykurovanie       | 641,344    |
| VZT     | Vzduchotechnika   | 3 585,000  |
| Elektro | Elektroinštalácie | 8 649,503  |
|         | Celkom            | 13 867,076 |
|         | Spolu (bez DPH)   | 42 000,940 |

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia internátu, IPR Objekt: SO.02 Rekonštrukcia knižnice

Objednávateľ: IPR občanov so zdravotným postihnutím Zhotoviteľ:

Miesto: Mokrohájska 1, Ba - Karlova Ves

Spracoval: Ing. Miroslav Gaťal

Dátum: 23. 2. 2018

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|

**HSV HSV**

**5 737,004**

## 3 Zvislé a kompletne konštrukcie

**173,170**

|   |           |                                                                                        |    |       |        |         |
|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|
| 1 | 342272101 | Omburovka z tvárnic YTONG hr. 75 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (75x249x599) | m2 | 2,295 | 18,152 | 41,659  |
| 2 | 342272102 | Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (100x249x599) | m2 | 5,940 | 22,140 | 131,512 |

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

**2 616,436**

|    |             |                                                                                                                                                     |    |        |         |         |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------|---------|
| 3  | 612465210.1 | Vnútna omietka stien BAUMIT, vápenná, strojné nanášanie, Vápenná omietka Klima S (Baumit KlimaPutz S) hr. 10 mm - vrátane vyspráviek a úprav ostení | m2 | 16,470 | 11,500  | 189,405 |
| 4  | 612481119   | Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením                                                                        | m2 | 16,470 | 4,980   | 82,021  |
| 5  | 632450018   | Betónový poter - BASF, Price Color EBF hrubý pripojený hr. 40 mm                                                                                    | m2 | 2,080  | 19,500  | 40,560  |
| 6  | 632450024   | Betónový poter - BASF, Price Color EBF hrubý samonosný hr. 50 mm                                                                                    | m2 | 20,000 | 22,150  | 443,000 |
| 7  | 632477401   | Samonivelizačná podl. hmota na vnútorné použitie hr. 4 mm                                                                                           | m2 | 67,720 | 13,980  | 946,726 |
| 8  | 632477405   | Samonivelizačná podl. hmota, na vnútorné použitie do hr. 7,5 mm                                                                                     | m2 | 2,080  | 18,700  | 38,896  |
| 9  | 632481112   | Vložka do cementového poteru alebo do mazaniny s povrchom drôtu pozinkovaným                                                                        | m2 | 69,800 | 2,291   | 159,912 |
| 10 | 642945111   | Osadenie oceľ. zárubní protipož. dverí s obetónov. jednokrídlové do 2,5 m2                                                                          | ks | 2,000  | 166,571 | 333,142 |
| 11 | 5533198400  | Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm                                                                                                                     | ks | 2,000  | 48,550  | 97,100  |
| 12 | 62460.60    | Tmelenie, tesnenie                                                                                                                                  | m  | 87,900 | 3,250   | 285,675 |

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**2 609,102**

|    |             |                                                                                                                           |    |         |        |         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|---------|
| 13 | 9.762.43    | Ochrana vybúraných dverí do izieb z dosiek OSB                                                                            | m2 | 4,040   | 5,240  | 21,170  |
| 14 | 941955002   | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m                                              | m2 | 69,800  | 2,850  | 198,930 |
| 15 | 952902110.1 | Čistenie budov                                                                                                            | m2 | 210,000 | 0,125  | 26,250  |
| 16 | 962031132   | Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t                                            | m2 | 36,201  | 5,125  | 185,530 |
| 17 | 965042141   | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t | m3 | 5,700   | 65,240 | 371,868 |
| 18 | 965042241   | Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t    | m3 | 0,954   | 51,280 | 48,921  |
| 19 | 965081712   | Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t                         | m2 | 4,148   | 2,951  | 12,241  |
| 20 | 968061125   | Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t                                                     | ks | 8,000   | 0,422  | 3,376   |
| 21 | 968063455   | Vybúranie kovových al. obložk. dverových zárubní                                                                          | m2 | 11,817  | 5,020  | 59,321  |

| Č.                        | Kód položky | Popis                                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom    |
|---------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|----------------|
| 22                        | 971056007   | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 80 mm do stien - železobetónových -0,00012t   | cm | 100,000         | 0,985           | 98,500         |
| 23                        | 973031151   | Vysekanie v murive z tehál výklenkov pohľadovej plochy väčších než 0, 25 m2, -1,80000t | m3 | 0,100           | 108,470         | 10,847         |
| 24                        | 978059531   | Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -vrátane soklíkov       | m2 | 18,473          | 2,980           | 55,050         |
| 25                        | 978071211   | Otlčenie omietky s odstránením izolácie lepenkovej zvislej, - 0,07300t                 | m2 | 11,813          | 4,587           | 54,186         |
| 26                        | 979011111   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt                                                | t  | 26,168          | 6,550           | 171,400        |
| 27                        | 979011121   | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie                       | t  | 26,168          | 4,120           | 107,812        |
| 28                        | 979082111   | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m                            | t  | 26,168          | 7,020           | 183,699        |
| 29                        | 979.09      | Kontajnerový odvoz s naložením (7m3) s polat.za skládku - odhad                        | ks | 4,000           | 250,000         | 1 000,000      |
| <b>99 Presun hmôt HSV</b> |             |                                                                                        |    |                 |                 | <b>338,296</b> |
| 30                        | 999281111   | Presun hmôt                                                                            | t  | 12,082          | 28,000          | 338,296        |

## PSV Práce a dodávky PSV

**22 251,860**

### 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

**156,175**

|    |             |                                                                                                                                             |    |       |        |        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 31 | 711462301.1 | Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová vodorová - systém Aquafin 2K v rátane penetrácie a tesniacich pásoch a tesniacej manžety pre vpust | m2 | 4,000 | 21,840 | 87,360 |
| 32 | 711463301   | Jednozlož. hydroizolačná hmota kúpeľňová zvislá - systém Aquafin 2K v rátane penetrácie a tesniacich pásoch                                 | m2 | 3,000 | 22,150 | 66,450 |
| 33 | 998711203   | Presun hmôt pre izoláciu proti vode                                                                                                         | %  | 1,526 | 1,550  | 2,365  |

### 713 Izolácie tepelné

**28,189**

|    |            |                                                                |    |       |       |        |
|----|------------|----------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 34 | 713120010  | Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou                     | m2 | 4,000 | 0,590 | 2,360  |
| 35 | 2837577008 | UNIVENTA krycia PE fólia                                       | m2 | 4,000 | 0,500 | 2,000  |
| 36 | 713121111  | Montáž tepelnej izolácie podláh, kladená voľne v jednej vrstve | m2 | 4,000 | 0,682 | 2,728  |
| 37 | 2837640600 | BASF Podlahový polystyrén EPS 150 S hr. 4 cm                   | m2 | 4,000 | 5,220 | 20,880 |
| 38 | 998713203  | Presun hmôt pre izolácie tepelné                               | %  | 0,223 | 0,990 | 0,221  |

### 725 Zdravotechnika - zariad'. predmety

**290,400**

|    |          |                                                     |     |       |         |         |
|----|----------|-----------------------------------------------------|-----|-------|---------|---------|
| 39 | 72529.10 | Dodávka a Montáž doplnkov zariadení - sklopné madlá | súb | 2,000 | 145,200 | 290,400 |
|----|----------|-----------------------------------------------------|-----|-------|---------|---------|

### 763 Konštrukcie – drevostavby

**231,260**

|    |           |                                                     |    |        |        |         |
|----|-----------|-----------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 40 | 763133420 | SDK podhľad                                         | m2 | 10,628 | 21,500 | 228,502 |
| 41 | 998763403 | Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách | %  | 2,462  | 1,120  | 2,758   |

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

**1 494,700**

|    |           |                                                       |    |        |           |           |
|----|-----------|-------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|
| 42 | 76764.1   | Demontáž, dodávky a montáž AL dverí                   | ks | 1,000  | 1 480,000 | 1 480,000 |
| 43 | 998767202 | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie | %  | 13,125 | 1,120     | 14,700    |

### 766 Konštrukcie stolárske

**11 211,600**

|    |            |                                                                          |    |       |        |         |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---------|
| 44 | 766661112  | Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové | ks | 2,000 | 15,800 | 31,600  |
| 45 | 6116017.10 | Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197 cm s kovaním             | ks | 2,000 | 75,000 | 150,000 |

| Č. | Kód položky | Popis                                                                         | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------|
| 46 | 76682.10    | Montáž vstavaného nábytku - vid'.PD (vrátane dopravných a ostatných nákladov) | sub | 1,000           | 2 500,000       | 2 500,000   |
| 47 | 766.8S1a    | S1a Knižnica 5 modulov - vid'.PD                                              | ks  | 1,000           | 1 350,000       | 1 350,000   |
| 48 | 766.8S1b    | S1b Knižnica 6,5 modulov - vid'.PD                                            | ks  | 1,000           | 1 850,000       | 1 850,000   |
| 49 | 766.8S1c    | S1c Knižnica 4 moduly - vid'.PD                                               | ks  | 1,000           | 1 050,000       | 1 050,000   |
| 50 | 766.8S1d    | S1d Knižnica 3 moduly - vid'.PD                                               | ks  | 1,000           | 750,000         | 750,000     |
| 51 | 766.8S2a    | S2a Knižnica 2 moduly - vid'.PD                                               | ks  | 1,000           | 650,000         | 650,000     |
| 52 | 766.8S2b    | S2b Knižnica 3 moduly - vid'.PD                                               | ks  | 2,000           | 750,000         | 1 500,000   |
| 53 | 766.8S2c    | S2c Knižnica veľká 1 modul - vid'.PD                                          | ks  | 1,000           | 380,000         | 380,000     |
| 54 | 766.8S3     | S3 Knižnica oranžová - vid'.PD                                                | ks  | 1,000           | 450,000         | 450,000     |
| 55 | 766.8S4     | S4 Vešiaková stena - vid'.PD                                                  | ks  | 1,000           | 450,000         | 450,000     |
| 56 | 766.8Led    | Led bodové osvetlenie - vid'.PD                                               | ks  | 10,000          | 10,000          | 100,000     |

### 771 Podlahy z dlaždíc

**56,094**

|    |             |                                                                              |    |       |        |        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 57 | 77157.99    | Dodávka a Montáž prechodového a ukončovacieho Al profilu                     | m  | 2,775 | 3,550  | 9,851  |
| 58 | 771577155.1 | Montáž podláh z dlaždíc keram. do tmelu flexibil. V rátane dilatného profilu | m2 | 2,080 | 4,001  | 8,322  |
| 59 | 5976412100  | <i>Dlaždice keramické mrazuvzdorné (odhad)</i>                               | m2 | 2,184 | 16,305 | 35,610 |
| 60 | 998771203   | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc                                            | %  | 1,090 | 2,120  | 2,311  |

### 776 Podlahy povlakové

**3 842,894**

|    |             |                                                                                                    |    |        |        |           |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 61 | 776511820   | Demontáž PVC v knižnici a izbách                                                                   | m2 | 57,004 | 2,240  | 127,689   |
| 62 | 776560010.1 | Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea vrátane soklíkov a zvrárania - dvojfarebné vid'.PD | m2 | 67,720 | 9,550  | 646,726   |
| 63 | 284310forbo | <i>Marmoleum Forbo + soklíky</i>                                                                   | m2 | 69,752 | 43,800 | 3 055,138 |
| 64 | 998776203   | Presun hmôt pre podlahy povlakové                                                                  | %  | 40,430 | 0,330  | 13,342    |

### 781 Dokončovacie práce a obklady

**341,472**

|    |             |                                                                                                                                     |    |        |        |         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|
| 65 | 781441017.1 | Montáž obkladov vnút. stien z obkladačiek keramických vrátane škárovaní a obmedz.priestore Vratane silikónovania spojov a PVC rohov | m2 | 9,600  | 19,500 | 187,200 |
| 66 | 5976583000  | <i>Obkladačky keramické - odhad</i>                                                                                                 | m2 | 11,520 | 12,500 | 144,000 |
| 67 | 998781203   | Presun hmôt pre obklady keramické                                                                                                   | %  | 4,669  | 2,200  | 10,272  |

### 783 Dokončovacie práce - nátery

**573,000**

|    |             |                     |    |        |       |         |
|----|-------------|---------------------|----|--------|-------|---------|
| 68 | 783172510.1 | Nátery oceľ.konstr. | m2 | 60,000 | 9,550 | 573,000 |
|----|-------------|---------------------|----|--------|-------|---------|

### 784 Dokončovacie práce – maľby

**1 255,388**

|    |           |                                                                                 |    |         |       |         |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|---------|
| 69 | 784453371 | Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné | m2 | 172,185 | 3,000 | 516,555 |
| 70 | 784481010 | Stierkovanie                                                                    | m2 | 164,185 | 4,500 | 738,833 |

### 786 Dokončovacie práce - čalúnnicke

**2 770,688**

|    |             |                                                                         |    |        |        |           |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 71 | 786621121.1 | Hliníková predokenná roleta s mechanic.ovládaním D+M                    | m2 | 8,640  | 85,000 | 734,400   |
| 72 | 786641111.1 | Látková roleta na okenné krídlo s boč.vodiac.lištami - zatemňovacia D+M | m2 | 40,538 | 44,000 | 1 783,672 |
| 73 | 78667.10    | Zniňovacie plátno motorické D+M                                         | m2 | 2,880  | 50,000 | 144,000   |
| 74 | 78669.10    | Garníže dvojkoľajnicové D+M                                             | m  | 22,100 | 4,500  | 99,450    |
| 75 | 998786201.1 | Presun hmôt pre čalúnnické úpravy                                       | %  | 20,369 | 0,450  | 9,166     |

### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**145,000**

|    |            |               |     |        |        |         |
|----|------------|---------------|-----|--------|--------|---------|
| 76 | HZS000ost1 | Ostatné práce | hod | 10,000 | 14,500 | 145,000 |
|----|------------|---------------|-----|--------|--------|---------|

| Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo<br>celkom | Cena<br>jednotková | Cena celkom |
|----|-------------|-------|----|--------------------|--------------------|-------------|
|----|-------------|-------|----|--------------------|--------------------|-------------|

**Celkom**

**28 133,864**

Odberateľ:  
 Projektant: Karen  
 Dodávateľ:

Spracoval: Gachová JKSO :  
 Dátum: 05.02.2018

Stavba : Rekonštrukcia internátu IPR, Mokrohájska 1, Bratislava-Karlova Ves, p.č.2577 Objekt : SO.02 Rekonštrukcia knižnice Časť :  
 Zdravotechnika

Gachová Vierošlava

| Por. číslo                             | Kód cen.    | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer                           | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Spolu         |
|----------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>             |             |             |                                                                                 |                 |                |                 |               |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE        |             |             |                                                                                 |                 |                |                 |               |
| 1013                                   | 97908-1111  |             | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                 | 0,157 t         |                | 9,55            | 1,50          |
| 2013                                   | 97908-1121  |             | Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km- do 15km               | 2,198 t         |                | 0,29            | 0,64          |
| 3272                                   | 97908-7212  |             | Nakladanie sute na dopravný prostriedok                                         | 0,157 t         |                | 12,55           | 1,97          |
| 4013                                   | 97913-1409  |             | Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad | 0,157 t         |                | 55,00           | 8,64          |
| 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu: |             |             |                                                                                 | <b>12,75</b>    |                |                 | <b>12,75</b>  |
| PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:             |             |             |                                                                                 | <b>12,750</b>   |                |                 | <b>12,75</b>  |
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>             |             |             |                                                                                 |                 |                |                 |               |
| 5713                                   | 71340-0842  |             | Odstránenie tep. izolácie potrubia z vlák. mater. s konštr. s povrch. úpravou   | 2,000 m2        |                | 7,12            | 14,24         |
| 6713                                   | 71346-2111  |             | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 16             | 6,000 m         |                | 0,52            | 3,12          |
| 7MAT                                   | 283 771017F |             | Izolácia potrubia K-FLEX EC 22x19mm                                             | 6,000 m         |                | 2,12            | 12,72         |
| 8713                                   | 99871-3102  |             | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m                      | 0,001 t         |                | 0,58            | 0,00          |
| 713 - Izolácie tepelné spolu:          |             |             |                                                                                 | <b>30,08</b>    |                |                 | <b>30,08</b>  |
| 721 - Vnúťomá kanalizácia              |             |             |                                                                                 |                 |                |                 |               |
| 9721                                   | 72117-0955  |             | Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 110                     | 2,000 kus       |                | 28,50           | 57,00         |
| 10721                                  | 72117-1808  |             | Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114                                            | 4,000 m         |                | 0,75            | 3,00          |
| 11721                                  | 72117-4025  |             | Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100                                       | 0,500 m         |                | 13,10           | 6,55          |
| 12721                                  | 72117-4041  |             | Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 32                                    | 2,000 m         |                | 7,45            | 14,90         |
| 13721                                  | 72117-4043  |             | Potrubie kanalizačné z PP pripojovacie DN 50                                    | 3,000 m         |                | 7,98            | 23,94         |
| 14721                                  | 72119-4105  |             | Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8                                 | 1,000 kus       |                | 2,02            | 2,02          |
| 15721                                  | 72119-4109  |             | Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3                                | 1,000 kus       |                | 2,88            | 2,88          |
| 16721                                  | 72121-0817  |             | Demontáž vpustov podl.sprchových DN50                                           | 2,000 kus       |                | 3,01            | 6,02          |
| 17721                                  | 72122-3H136 |             | Kondenzačný sifón HL136 + MTZ                                                   | 1,000 kus       |                | 38,75           | 38,75         |
| 18721                                  | 72129-0111  |             | Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125                                     | 5,500 m         |                | 0,60            | 3,30          |
| 19721                                  | 99872-1102  |             | Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m                     | 0,026 t         |                | 8,22            | 0,21          |
| 721 - Vnúťomá kanalizácia spolu:       |             |             |                                                                                 | <b>158,57</b>   |                |                 | <b>158,57</b> |
| 722 - Vnúťomý vodovod                  |             |             |                                                                                 |                 |                |                 |               |
| 20721                                  | 72213-0801  |             | Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25                             | 8,000 m         |                | 1,55            | 12,40         |
| 21721                                  | 72213-1915  |             | Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 40                    | 2,000 súbor     |                | 32,15           | 64,30         |
| 22721                                  | 72217-3312  |             | Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok D 20                                       | 6,000 m         |                | 12,20           | 73,20         |
| 23721                                  | 72219-0401  |             | Prípojky vod. ocel. rúrk záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15                    | 3,000 kus       |                | 5,80            | 17,40         |
| 24721                                  | 72219-0901  |             | Opr. uzatvorenie alebo otvorenie vodov. potrubia                                | 2,000 kus       |                | 1,98            | 3,96          |
| 25721                                  | 72222-0111  |             | Arm. vod. s 1 závitom, nástenka G 1/2                                           | 3,000 kus       |                | 5,12            | 15,36         |

|    |     |             |                                                                                     |           |      |       |
|----|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|
| 26 | 721 | 72222-0861  | Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 3/4                                        | 2,000 kus | 0,99 | 1,98  |
| 27 | 721 | 72223-9101  | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2                                             | 2,000 kus | 3,01 | 6,02  |
| 28 | MAT | 551 110060  | Ventil priamy G 1/2                                                                 | 2,000 kus | 5,84 | 11,68 |
| 29 | 721 | 72229-0226  | Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50                                  | 6,000 m   | 1,05 | 6,30  |
| 30 | 721 | 72229-0234  | Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80                               | 6,000 m   | 0,72 | 4,32  |
| 31 | 731 | 72249-4811a | Vypustenie vody pri demont. z potrubia a napustenie vody pri mont. z potrubia(2x6m) | 12,000 m  | 0,48 | 5,76  |
| 32 | 721 | 99872-2102  | Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m                             | 0,015 t   | 7,99 | 0,12  |

722 - Vnútnomy vodovod spolu: **222,80** **222,80**

|                |     |             |                                                                              |               |        |        |
|----------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
| Zariadenie     |     |             |                                                                              |               |        |        |
| 725 - predmety |     |             |                                                                              |               |        |        |
| 33             | 721 | 72511-0814  | Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných                             | 2,000 súbor   | 4,01   | 8,02   |
| 34             | 721 | 72511-9305  | Montáž záchodovým mís kombinovaných                                          | 1,000 súbor   | 27,23  | 27,23  |
| 35             | MAT | 642 3E0831  | Klozet kombinačný ZETA 2539.6 296, biely                                     | 1,000 súprava | 95,45  | 95,45  |
| 36             | MAT | 642 3E9021a | Sedadlo ZETA 9327.4, biele                                                   | 1,000 kus     | 19,88  | 19,88  |
| 37             | 721 | 72511-9309  | Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus                         | 1,000 kus     | 3,10   | 3,10   |
| 38             | 721 | 72521-0821  | Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr                                    | 3,000 súbor   | 3,12   | 9,36   |
| 39             | 721 | 72521-9401  | Montáž umývadiel keramických na skrutky                                      | 1,000 súbor   | 22,45  | 22,45  |
| 40             | MAT | 642 1K0331  | Umývadlo ZETA 50x40 cm                                                       | 1,000 kus     | 29,55  | 29,55  |
| 41             | 721 | 72531-9202  | Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,2 kg/kus                          | 1,000 kus     | 2,55   | 2,55   |
| 42             | 721 | 72581-9402  | Montáž ventilov rohových G 1/2                                               | 3,000 súbor   | 5,78   | 17,34  |
| 43             | MAT | 551 410300  | Ventil rohový T66 1/2 vršok T13                                              | 3,000 kus     | 4,86   | 14,58  |
| 44             | 721 | 72582-0802  | Demontáž batérií stojankových do 1 otvoru-umyv.                              | 3,000 súbor   | 1,98   | 5,94   |
| 45             | 721 | 72582-9601  | Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru-z toho 1xiba spätná MTZ | 1,000 kus     | 8,64   | 8,64   |
| 46             | MAT | 551 440036J | Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru JIKA-LYRA                         | 1,000 kus     | 48,22  | 48,22  |
| 47             | 721 | 72584-0850  | Demontáž batérií sprchových                                                  | 2,000 kus     | 2,99   | 5,98   |
| 48             | 721 | 72585-0110  | Ventil odpadový pre zariad. predmety DN 32 štandardná kvalita                | 1,000 kus     | 8,12   | 8,12   |
| 49             | 721 | 72586-9101  | Montáž zápach. uzávierok umývadlových D 40                                   | 1,000 kus     | 2,88   | 2,88   |
| 50             | MAT | 551 614120J | Sifón umývadlový JIKA MIO                                                    | 1,000 kus     | 28,54  | 28,54  |
| 51             | 721 | 72598-0123p | Dvierka prístupové k inštaláciám 30/30-protipožiarme                         | 2,000 kus     | 104,57 | 209,14 |
| 52             | 721 | 99872-5102  | Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m                   | 0,006 t       | 9,55   | 0,06   |

725 - Zariadenie predmety spolu: **567,03**

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu: **978,48**

**Za rozpočet celkom 991,23**

Odberateľ:  
Projektant:  
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Libor Navarčík  
JKSO :  
Dátum: 02.02.2018

Stavba :Rekonštrukcia internátu IPR 2018 Objekt :SO 02 -

Rekonštrukcia knižnice

LINAX spol. s r.o.

| Por. číslo                               | Kód cen. | Kód položky | Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer               | Množstvo výmera | Merná jednotka | Jednotková cena | Konštrukcie | Špecifikovaný materiál | Spolu         |
|------------------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------------------------|---------------|
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>               |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| <b>71 - IZOLÁCIE</b>                     |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| <b>713 - Izolácie tepelné</b>            |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| 1                                        | 713      | 71346-2112  | Montáž tep. izolácie potrubia skružami PE upevn. sponou potr. DN 20 | 12,000          | m              | 1,42            | 17,04       |                        | 17,04         |
| 2                                        | MAT      | 422 170021  | Tepelná izolácia TUBOLIT DG 18x20 - vykurovanie                     | 4,000           | m              | 0,94            |             | 3,76                   | 3,76          |
| 3                                        | MAT      | 422 170022  | Tepelná izolácia TUBOLIT DG 22x20 - vykurovanie                     | 8,000           | m              | 1,15            |             | 9,20                   | 9,20          |
| 4                                        | 713      | 71399-9905  | Izolácie tepelné, HZS T5                                            | 2,000           | hod            | 10,50           | 21,00       |                        | 21,00         |
| 5                                        | 713      | 99871-3201  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m           | 0,130           | %              | 2,12            | 0,27        |                        | 0,27          |
| <b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>    |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 38,31       | 12,96                  | 51,27         |
| <b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>             |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 38,31       | 12,96                  | 51,27         |
| <b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>         |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| <b>733 - Rozvod potrubia</b>             |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| 6                                        | 731      | 73311-1103  | Potrubie z rúrok závit. bezošvých bežných nízkotlak. DN 15          | 4,000           | m              | 10,22           |             | 40,88                  | 40,88         |
| 7                                        | 731      | 73312-0819  | Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3                | 20,000          | m              | 2,19            | 43,80       |                        | 43,80         |
| 8                                        | 731      | 73319-0108  | Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50           | 4,000           | m              | 1,12            | 4,48        |                        | 4,48          |
| 9                                        | 731      | 73332-1201  | Potrubie plast-hliníkové HERZ priemeru 16                           | 4,000           | m              | 8,27            |             | 33,08                  | 33,08         |
| 10                                       | 731      | 73332-1202  | Potrubie plast-hliníkové HERZ priemeru 20                           | 8,000           | m              | 9,45            |             | 75,60                  | 75,60         |
| 11                                       | 731      | 73339-1101  | Tlaková skúška potrubia plastového do d 32                          | 12,000          | m              | 10,02           | 120,24      |                        | 120,24        |
| 12                                       | 731      | 73399-9905  | Rozvod potrubia, HZS T5                                             | 2,000           | hod            | 1,29            | 2,58        |                        | 2,58          |
| 13                                       | 731      | 99873-3201  | Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m                | 1,496           | %              | 10,50           | 15,70       |                        | 15,70         |
| <b>733 - Rozvod potrubia spolu :</b>     |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 186,80      | 149,56                 | 336,36        |
| <b>734 - Armatúry</b>                    |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| 14                                       | 731      | 73420-0811  | Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1/2                          | 2,000           | kus            | 1,71            | 3,42        |                        | 3,42          |
| 15                                       | 731      | 73420-0812  | Demontáž armatúr s jedným závitom do G 1                            | 2,000           | kus            | 1,99            | 3,98        |                        | 3,98          |
| 16                                       | 731      | 73420-0821  | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1/2                           | 6,000           | kus            | 3,05            | 18,30       |                        | 18,30         |
| 17                                       | 731      | 73420-0822  | Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1                             | 6,000           | kus            | 4,13            | 24,78       |                        | 24,78         |
| 18                                       | 731      | 73420-9102  | Montáž armatúr s jedným závitom G 3/8                               | 1,000           | kus            | 1,55            | 1,55        |                        | 1,55          |
| 19                                       | MAT      | 422 171081  | Odvzdušňovací ventil pre vykurovacie telesá                         | 1,000           | kus            | 2,51            |             | 2,51                   | 2,51          |
| 20                                       | 731      | 73420-9103  | Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2                               | 1,000           | kus            | 1,43            | 1,43        |                        | 1,43          |
| 21                                       | MAT      | 422 170500  | Termostatická hlavica HERZ-MINI typ 9200                            | 1,000           | kus            | 10,27           |             | 10,27                  | 10,27         |
| 22                                       | 731      | 73420-9112  | Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/8                                | 2,000           | kus            | 2,75            | 5,50        |                        | 5,50          |
| 23                                       | MAT      | 422 170510  | Rohový ventil HERZ typ TS-90-V, 7724 DN 10                          | 1,000           | kus            | 15,42           |             | 15,42                  | 15,42         |
| 24                                       | MAT      | 422 170516  | Rohové skrutkovanie HERZ RL-5, 3924 DN 10                           | 1,000           | kus            | 6,89            |             | 6,89                   | 6,89          |
| 25                                       | 731      | 73499-9905  | Armatúry, HZS T5                                                    | 1,000           | hod            | 10,50           |             | 10,50                  | 10,50         |
| 26                                       | 731      | 99873-4201  | Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m                | 0,456           | %              | 2,15            | 0,98        |                        | 0,98          |
| <b>734 - Armatúry spolu :</b>            |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 59,94       | 45,59                  | 105,53        |
| <b>735 - Vykurovacie telesá</b>          |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| 27                                       | 731      | 73511-1310  | Demontáž vykurovacích telies rúrkových                              | 2,000           | kus            | 10,89           | 21,78       |                        | 21,78         |
| 28                                       | 731      | 73541-9310  | Montáž kúpeľňového vykurov.rebrika dl. do 2000 mm                   | 1,000           | súbor          | 19,12           | 19,12       |                        | 19,12         |
| 29                                       | MAT      | 422 171785  | Rebrik. teleso ISAN typ GRENADA IG 935/450                          | 1,000           | kus            | 88,50           |             | 88,50                  | 88,50         |
| 30                                       | 731      | 99873-5201  | Presun hmôt pre vykuv. telesá UK v objektoch výšky do 6 m           | 1,336           | %              | 3,20            | 4,28        |                        | 4,28          |
| <b>735 - Vykurovacie telesá spolu :</b>  |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 45,18       | 88,50                  | 133,68        |
| <b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :</b> |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 291,92      | 283,65                 | 575,57        |
| <b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>           |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| <b>783 - Nátery</b>                      |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        |               |
| 31                                       | 783      | 78341-4740  | Nátery olejové kov. potrubia do DN 50mm základné                    | 4,000           | m              | 1,00            | 4,00        |                        | 4,00          |
| 32                                       | 783      | 78399-9905  | Nátery, HZS T5                                                      | 1,000           | hod            | 10,50           | 10,50       |                        | 10,50         |
| <b>783 - Nátery spolu :</b>              |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 16,34       | 14,50                  | 14,50         |
| <b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :</b>   |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 16,34       | 14,50                  | 14,50         |
| <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>       |          |             |                                                                     |                 |                |                 | 344,73      | 296,61                 | 641,34        |
| <b>Rozpočet celkom :</b>                 |          |             |                                                                     |                 |                |                 |             |                        | <b>641,34</b> |

**Rozpočet****Akcia: Rekonštrukcia internátu IPR - Mokrohájska ul. č. 1, Bratislava SO 02****Rekonštrukcia knižnice**

| p.č.  | Názov a popis                                              | mj | počet | cena (€) |
|-------|------------------------------------------------------------|----|-------|----------|
|       | <b>Zariadenie č.1 - Chladenie knižnice</b>                 |    |       |          |
| 1.01. | Vonkajšia kondenzačná jednotka Samsung AC071FCADEH/EU      |    |       |          |
|       | Qchl=7,1kW, Qt= 8,0kW, Pi=2,22kW, 230V, 25A                | ks | 1     | 1 650,00 |
| 1.02. | Vnútorná kazetová jednotka Samsung AC071FB4DEH/EU          | ks | 1     | 850,00   |
|       | Príslušenstvo:                                             |    |       |          |
|       | - izolované Cu potrubie + kábel                            |    |       |          |
|       | d 6mm                                                      | bm | 8     | 40,00    |
|       | d 16mm                                                     | bm | 8     | 80,00    |
|       | - dekoračný panel pre 4-cestnú kazetu                      | ks | 1     | 250,00   |
|       | - infra ovládač MR-EH00                                    | ks | 1     | 40,00    |
|       | - Virus Doctor MSD-CAN1                                    | ks | 1     | 80,00    |
|       | <b>Zariadenie č.2 - Vetranie WC v osi 6</b>                |    |       |          |
| 2.01. | Radiálny ventilátor EBB 100NT, Qv= 90m3/h, Pi=30W, 230V    | ks | 1     | 150,00   |
| 2.02. | Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu "SPIRO" včetně     |    |       |          |
|       | montážneho, tesniaceho, spojovacieho a závesného materiálu |    |       |          |
|       | d 125/10% tvaroviek                                        | bm | 3     | 30,00    |
|       | d 100/10% tvaroviek                                        | bm | 1     | 15,00    |

**Dodávka spolu, bez DPH****3 185,00 €****Montáž spolu, bez DPH****400,00 €****Dodávka + montáž spolu, bez DPH****3 585,00 €**

B) SÚPIS MATERIÁLU

Akcia: REKONŠTRUKCIA INTERNÁTU IPR  
Objekt: SO.02 Rekonštrukcia knižnice  
Miesto stavby: Mokrohájska ul.1, Bratislava - Karlova Ves, p.č. 2577  
Časť: Elektroinštalácia

Elektroinštalácia

| p.č.                     | Popis položky                                                                                                                                                                                                                         | Počet | mj | JC materiál | Materiál | J C montáž |          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|----------|------------|----------|
| 1                        | Rozvádzač                                                                                                                                                                                                                             | 2     | ks | 7,60        | 5,20     | 5,20       | 10,40    |
| 2                        | Vypínač 10A/230V pod ometku, rad. 1, IP20 (LEGRAND-VALENA)+rámiky                                                                                                                                                                     | 2     | ks | 2,30        | 2,30     | 5,20       | 20,80    |
| 3                        | Rozvádzač R115, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky. | 1     |    | 250,00      | 250,00   | 80,00      | 57,20    |
| 30                       | Rozvádzač R115, dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky. | 1     |    | 250,00      | 250,00   | 80,00      | 80,00    |
| 5                        | Celkom rozvážače                                                                                                                                                                                                                      | 12    | KS | 2,30        | 250,00   | 5,20       | 803,00   |
| 6                        | Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), do podlahovej krabice, (LEGRAND Mosaic)+rámiky                                                                                                                                                     | 3     | ks | 15,10       | 45,30    | 10,40      | 31,20    |
| 7                        | Zásuvka tel/data. Cat. 6 (2xRJ45), pod ometku (LEGRAND-VALENA)+rámiky                                                                                                                                                                 | 8     | ks | 21,50       | 172,00   | 10,40      | 83,20    |
| 8                        | Zásuvka HDMI, pod ometku, (LEGRAND Valena)+rámiky                                                                                                                                                                                     | 2     | ks | 42,80       | 85,60    | 10,40      | 20,80    |
| 9                        | Zásuvka HDMI, do podlahovej krabice, (LEGRAND MOSAIC)+rámiky                                                                                                                                                                          | 2     | ks | 42,80       | 85,60    | 10,40      | 20,80    |
| 10                       | Podlahová krabica MOSAIC, 12-modulová -6 prístrojov Mosaic (LEGRAND), vrátanie inštalčných krabic                                                                                                                                     | 3     | KS | 55,10       | 165,30   | 10,40      | 31,20    |
| 11                       | Rozbočovacia krabica KR68                                                                                                                                                                                                             | 4     | ks | 0,10        | 0,40     | 1,50       | 6,00     |
| 12                       | Prístrojová krabica KP67/2                                                                                                                                                                                                            | 16    | ks | 0,20        | 3,20     | 1,50       | 24,00    |
| 13                       | Ventilátor s časovým dobehom 100W, IP20                                                                                                                                                                                               | 1     | ks | 20,50       | 20,50    | 0,00       | 0,00     |
| 14                       | Montáž ventilátora vrátane zapojenia                                                                                                                                                                                                  | 1     | ks | 0,00        | 0,00     | 8,00       | 8,00     |
| 15                       | Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6, LSOH                                                                                                                                                                                                      | 490   | m  | 0,85        | 416,50   | 0,80       | 392,00   |
| 16                       | Kábel CXKE-R-O 3x1,5                                                                                                                                                                                                                  | 50    | m  | 0,85        | 42,50    | 0,80       | 40,00    |
| 17                       | Kábel CXKE-R-J 3x1,5                                                                                                                                                                                                                  | 160   | m  | 0,85        | 136,00   | 0,80       | 128,00   |
| 18                       | Kábel CXKE-R-J 3x2,5                                                                                                                                                                                                                  | 145   | m  | 1,20        | 174,00   | 1,00       | 145,00   |
| 19                       | Kábel CXKE-R-J 5x1,5                                                                                                                                                                                                                  | 15    | m  | 1,20        | 18,00    | 1,00       | 15,00    |
| 20                       | Kábel CXKE-R-J 5x4                                                                                                                                                                                                                    | 40    | m  | 3,10        | 124,00   | 1,00       | 40,00    |
| 21                       | Vodič CH-R 4 žltozelený                                                                                                                                                                                                               | 10    | m  | 0,70        | 7,00     | 0,80       | 8,00     |
| 22                       | I-Trubka HFX 25 - bezhalogénová                                                                                                                                                                                                       | 200   | m  | 0,90        | 180,00   | 1,00       | 200,00   |
| 23                       | I-Trubka HFX 32 - bezhalogénová                                                                                                                                                                                                       | 100   | m  | 1,00        | 100,00   | 1,00       | 100,00   |
| Celkom elektroinštalácia |                                                                                                                                                                                                                                       |       |    |             | 1 951,50 |            | 1 449,20 |

Svietidlá

| p.č.             | Popis položky                                                               | Počet | mj | JC materiál | Materiál | JC montáž | Montáž |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------------|----------|-----------|--------|
| 31               | ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ, 2x26W/230V, IP20 (AMI A2267STAS-M EVG)        | 5     | ks | 35,00       | 175,00   | 12,00     | 60,00  |
| 32               | ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ, 2x18W/230V, IP65 (AMI A2187O11 EVG)          | 1     | ks | 35,00       | 35,00    | 12,00     | 12,00  |
| 33               | LED SVIETIDLO PODHLADOVÉ IP20 VYRÝTCH BALOT-SQ-LED, OP-5100-4K INTERIOR LED | 9     | ks | 155,00      | 1 395,00 | 12,00     | 108,00 |
| Celkom svietidlá |                                                                             |       |    |             | 1 605,00 |           | 180,00 |

HZS , Ostatné

| p.č.                | Popis položky                                                                                                                     | Počet | mj  | JC materiál | Materiál | JC montáž | Montáž   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|----------|-----------|----------|
| 40                  | Demontáž existujúcej elektroinštalácie                                                                                            | 56    | hod | 0,00        | 0,00     | 11,50     | 644,00   |
| 41                  | Zaistenie vypnutého stavu                                                                                                         | 12    | hod | 0,00        | 0,00     | 14,50     | 174,00   |
| 42                  | Funkčné skúšky, zaškolenie obsluhy                                                                                                | 5     | hod | 0,00        | 0,00     | 14,50     | 72,50    |
| 43                  | Murárska výpomoc                                                                                                                  | 10    | hod | 0,00        | 0,00     | 11,50     | 115,00   |
| 44                  | Revízia a vypracovanie revíznej správy                                                                                            | 1     | kpl | 0,00        | 0,00     | 950,00    | 950,00   |
| 45                  | Podruž. mat / WAGO-svorky,sádra,klience,štitky, pásky, natikacie skrut.,..... / (percentuálny podiel bez rozvážačov a svietidiel) | 3,5   | %   | 19,52       | 68,30    | 0,00      | 0,00     |
| 46                  | Podiel pridružených výkonov                                                                                                       | 6     | %   | 0,00        | 0,00     | 10,00     | 60,00    |
| 47                  | Prieryazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29                                                                                 | 1     | kpl | 0,00        | 0,00     | 500,00    | 500,00   |
| 48                  | Doprava (do 20km)                                                                                                                 | 1     | kpl | 0,00        | 0,00     | 100,00    | 100,00   |
| 49                  | Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)                                                                          | 1     | kpl | 0,00        | 0,00     | 450,00    | 450,00   |
| Celkom HSV, ostatné |                                                                                                                                   |       |     |             | 68,30    |           | 3 065,50 |

SPOLU 3 874,80 € 4 774,70 €

Celkom bez DPH

8 649,50 €

DPH 20%

20% 1 729,90 €

Celkom s DPH

10 379,40 €

Poznámky:

- Presné počty a typy svietidiel je nutné konzultovať s investorm
- Súčasťou všetkých svietidiel sú aj svetelné zdroje
- Presné dĺžky káblov preveriť podľa dispozičných výkresov
- Viacrámiky dodať podľa dispozičných výkresov
- Všetky materiálové položky sú vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvozu a likvidácie odpadu a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky.
- Zoznam zariadení a prístrojov je spracovaný na základe tejto PD, za konečnú ponuku objednávateľovi zodpovedá dodávateľ ponuky.

## Harmonogram stavebných prác "Rekonštrukcia internátu"

objekt : SO.02 Rekonštrukcia internátnych izieb

|          | 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.     |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   |                                     |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|
|          | Vypratanie priestorov izieb | Demontážne, búracie a sekacie práce | Vyčistenie priestorov, vývoz sute | Murárske a betonárske práce | Inštalácie a technológia | Úpravy a opravy povrchov | Kompletačné práce | Časový horizont                     |
| piatok   |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 16 <sup>00</sup> - 20 <sup>00</sup> |
| sobota   |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 7 <sup>00</sup> - 17 <sup>00</sup>  |
| nedeľa   |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 7 <sup>00</sup> - 17 <sup>00</sup>  |
| pondelok |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 8 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>  |
| utorok   |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 8 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>  |
| streda   |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 8 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>  |
| štvrtok  |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   | 8 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>  |
|          |                             |                                     |                                   |                             |                          |                          |                   |                                     |

Samotné práce budú prebiehať v tejto časti rekonštrukcie na základe uvedených časových horizontov.

Berie sa do úvahy na 1. etapu rekonštrukcia 4 izieb + jadro = 6 týždňov

Kontrola kvality - tento proces prebieha súčasne s vyhotovením všetkých stavebných procesov, ktoré sú súčasťou uvedených procesov. Kontrolujú sa v ňom dôležité vlastnosti vstupných materiálov, technologických postupov a výsledných produktov všetkých stavebných procesov podľa kontrolných a skúšobných plánov.

O kontrolách sa vedie dôsledná evidencia a zhromažďujú sa certifikáty použitých výrobkov a protokoly o realizovaných skúškach, testoch a revíziách, ktoré sa musia predložiť pri kolaudačnom konaní.

Časový harmonogram na objekt SO.02 Rekonštrukcia knižnice bude v prípade realizácie dohodnutý priamo s investorm. Práce sa budú realizovať na základe dohody s investorom počas prázdnin a voľných dní školského roka