

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTU	3
2. STAVEBNÉ RIEŠENIE.....	3
BÚRACIE PRÁCE	3
NAVRHOVANÝ STAV	3
3. ELEKTROINŠTALÁCIA – SILNOPRÚD.....	4
4. ELEKTROINŠTALÁCIA – SLABOPRÚD.....	5
5. VZDUCHOTECHNIKA.....	5
6. ZDRAVOTECHNIKA.....	6
7. NAKLADANIE S ODPADMI.....	6
8. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	6
9. STAROSTLIVOSŤ A BEZPEČNOSŤ PRÁCE	6
10. ÚDAJE O OSOBITNÝCH OPATRENIACH	7
11. ZÁVER	9

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE PROJEKTU

Názov projektu : PRESTAVBA MIESTNOSTÍ
 Miesto stavby : Okresný súd Galanta, Mierové námestie 940, 924 01 Galanta
 par.č. 1657/1
 Stavebník : Okresný súd Galanta, Mierové námestie 940, 924 01 Galanta
 Zodpovedný projektant : Lukáš Obernauer, ATELIERLO, s.r.o., Na Troskách 3, 974 01 Banská Bystrica
 Spracovateľ projektu : Lukáš Obernauer, ATELIERLO, s.r.o., Na Troskách 3, 974 01 Banská Bystrica
 Autor návrhu : Lukáš Obernauer, ATELIERLO, s.r.o., Na Troskách 3, 974 01 Banská Bystrica
 Generálny dodávateľ stavby : bude vybraný konkurzom
 Stupeň projektu : Projekt stavby
 Dátum : 07/2022

2. STAVEBNÉ RIEŠENIE

BÚRACIE PRÁCE

Podlaha

V obidvoch miestnostiach sa odstráni PVC podlaha. V miestnosti kuchynka a WC sa vybúra keramická dlažba.

Steny

Na stenách na ktorých sa nebude robiť pred sadená stena sa maľovka oškrabe. V miestnosti pre budúce WC pre imobilných sa vybúrajú časti nenosných stien. Pred demontážou steny odpojiť vodovod, elektrinu a kanalizáciu! Zabezpečiť stenu proti pádu kusov z výšky! Stenu demontovať smerom dole! V kuchynke a WC sa odstráni keramický obklad (v.1500mm). V miest.č.216 sa časť steny vybúra.

Strop

V miestnostiach v miestach kde nie je znížený podhľad sa oškrabe maľovka. Preverí sa súdržnosť omietky na celom strope!

Okná

Hliníkové okná sa v obidvoch miestnostiach demontujú.

Dvere

V miest. č.205 a 206 sa demontujú dverné krídla. V miest.č.216 a 217 sa demontuje dverné krídlo a vybúra sa oceľová zárubeň.

NAVRHOVANÝ STAV

Zvislé nenosné konštrukcie

Pre zlepšenie nepriezvučnosti stien je navrhnutá akustická pred sadená spriahnutá sadrokartónová stena (napr. Rigips 3.21.20MA). Oceľová konštrukcia z pozinkovaného oceľového plechu s vystuženými stenami. Profil U 20x20x30mm a profil C 18x45x18mm. Profil C kotvený do steny závesom akustik. Pred kotvením steny vykonať ťahovú skúšku. Pod každú konštrukciu osadiť tesnenie. Stena je dvojito opláštená akustickou sadrokartónovou doskou 2x hr.12,5mm. V miestnosti 216 akustická impregnovaná doska v prvej vrstve. Zatmelenie podľa technologického predpisu výrobcu. Stupeň tmelenia Q2. Profil U odsadený od pôvodnej steny 10mm (alebo podľa krivosti steny). V mieste kotvenia slaboprúdového zariadenia (RACK) osadiť zosilnený profil UA a zhustiť závesy.

Vodorovné nenosné konštrukcie

V časti je navrhnutý akustický zavesený plný podhľad so sadrokartónu, dvojúrovňový krížový rošt kotvený závesmi do stropu, opláštenie akustickou sadrokartónovou doskou hr.12,5mm a akustický zavesený kazetový podhľad, obvodový profil L kotviť do plného sadrokartónového systému, rozmer kaziet 600x600mm, hlavné profily kotvené závesmi do stropu. Pred montážou preveriť súdržnosť omietky poklepaním! Nesúdržnú omietku osekať! Preveriť kotvenie závesov ťahovou skúškou!

Povrchové úpravy stien

Steny sa upravujú podľa výkresu „Povrchové úpravy stien“. Steny kde nie je navrhnutá pred sadená stena sa vyspravujú (cca 15%). Na steny sa nenesie penetrácia a maľba biela, umývateľná svetlo šedá farba S-1000N, alebo umývateľná S-0502-Y. Vo vypočítavacej miestnosti sa na osadí polystyrénová ozdobná lišta v.100mm vymaľovaná na bielo, spodná hrana +0,800. Na jednej stene vo vypočítavacej miestnosti sa osadí vliesová tapeta od výšky +1,000 do +2,650m. Tapeta by mala byť v jemných farebných tónoch, zobrazená krajina, bez vyobrazených ostrých prvkov. V miestnosti WC pre

imobilných sa osadí keramický obklad do výšky 2000mm, rozmer 600x300mm, farba svetlo šedá. Pod obklad na sadrokartónovej stene sa aplikuje adhézný mostík.

Hydroizolácia

V mieste zariadených predmetov sa na časť steny a podlahy aplikuje náterová hydroizolácia.

Podlahy

V miestnostiach č.205 a č.206 sa povrch podlahy očistí, aplikuje sa nivelačná hmota (do 5mm) a osadí sa laminátová podlaha hr.8mm s podložkou. Laminátová podlaha v drevenom svetlom dekore. Oteru vzdorná AC5/33. V miestnostiach sa osadí sa plastová podlahová lišta v.100mm. V miestnosti č.216 sa osadí keramická dlažba na cementové lepidlo, rozmer 300x300mm, farba svetlo šedá.

Tepelné izolácie

Pred sadená stena je zateplená izoláciou zo sklenej vlny hr.30mm s minimálnou objemovou hmotnosťou 23kg/m³.

Stolárske výrobky

V miestnostiach je navrhnutý atypický nábytok. Vid'. výkr. Zariadenie.

Kožené výrobky

Vo vypočívacej miestnosti je navrhnutá kožená sedačka a kožené kreslo. Vid'. výkr. Zariadenie.

Textilné výrobky

Vo vypočívacej miestnosti je navrhnutý kusový koberec. V miestnosti je navrhnutý svetlo šedý nepriehľadný záves. Vid'. výkr. Zariadenie.

Interiérové dvere

Do oceľovej zárubne sa osadia zvukovo izolačné interiérové dvere š.800mm. Zvuková izolácia min. 42dB. Zámok FAB. Farba dverí je biela.

Syntetické nátery

Nové oceľové zárubne sa natrú 1x základným náterom 2x syntetickým náterom svetlo šedej farby. Pôvodné zárubne sa ošmirgľujú a natrú 2x syntetickým náterom svetlo šedej farby. Na zárubeň osadiť izolačnú pásku.

Oceľové výrobky

Pre skrytie rozvodov vzduchotechniky a elektroinštalácie sú navrhnuté plechové žľaby s vekom, farba biela.

3. ELEKTROINŠTALÁCIA – SILNOPRÚD

Projekt rieši rekonštrukciu zásuvkovej a svetlenej elektroinštalácie v prestavovaných priestoroch v objekte súdu.

V riešenom priestore bude osadený nový podružný rozvádzač RP, ktorý bude napojený z existujúceho najbližšieho podružného rozvádzača. V existujúcom rozvádzači bude osadený nový istič LTE 20/B/3, z ktorého bude vyvedený kábel CYKY-J 5x4. Kábel bude vedený po neriešených priestoroch v žlabe PVC 40x20 na povrchu. V existujúcom rozvádzači bude rozvodná sústava TN-C rozdelená na TN-S, to znamená že bod rozdelenia zbernica PE bude uzemnená na zemný odpor max. 5 ohmov. Z prípojnice bude vyvedený vodič CY16mm² z/ž, ktorý bude vyvedený do exteriéru, kde bude prevedené uzemnenie dvomi tyčami ZT2000 (počet môže byť upresnený podľa pôdnych podmienok), tak aby bol odpor uzemnenia max. 5 ohm. Konkrétne miesto zrealizovania uzemnenia bude upresnené priamo na stavbe podľa daných možností.

Na istenie obvodov pred preťažením a skratmi sú v rozvodnici použité ističe s menovitými hodnotami prvkov udanými vo výkresovej časti projektu. Pri osádzaní rozvádzača je potrebné, prekonzultovať presné konkrétne umiestnenie s navrhovateľmi ostatných technológií, (UK, TZB, VZT) z dôvodu, aby nedošlo ku vzájomnej kolízii a aby ostal voľný priestor pred rozvádzačom min. 800 mm.

SVETELNÁ INŠTALÁCIA :

Inštalácia bude vykonaná medenými káblami CYKY-J,O 3,4,5x1,5 v exist. priestoroch v žlabe PVC na povrchu a v riešených priestoroch v nových zástenách a nad podhľadom.. Ovládanie jednotlivých svetelných obvodov je realizované spínačmi umiestnenými vo výške 0,9- 1,2 m nad podlahou, tak aby neboli prekryvané nábytkom, alebo dverami. Svetelné vývody ukončiť vo svietidlách svorkovnicou a svietidlá sa môžu použiť aj podľa výberu investora, pri dodržaní platných predpisov a noriem pre navrhovanie osvetlenia.

Rozmiestnenie, počet a typ svietidiel je navrhnutý pre dané priestory na základe výpočtu programom dialux s požadovanou intenzitou osvetlenia podľa STN EN 12464-1:2012, ktorá pojednáva o min. intenzite osvetlenia podľa

druhu a využitia priestoru. Pri zmene typu svietidla je potrebné previesť nový prepočet. Minimálna požadovaná intenzita osvetlenia pre jednotlivé priestory je naznačená vo výkresovej dokumentácii.

ZÁSUVKOVÁ INŠTALÁCIA :

Zásuvkové obvody budú realizované káblami CYKY-J 3x2,5 v žlaboch na povrchu a v riešených priestoroch za novými zástenami a nad podhľadom. Konkrétne typy zásuviek a presné rozmiestnenie môže byť ešte upresnené počas realizácie investorom. Zásuvky budú osadené 0,3 m nad podlahou, prípadne 0,9-1,2 m a podľa konkrétnych požiadaviek investora v jednotlivých priestoroch. Pri osádzaní zásuviek na stavbe je potrebné skoordinať presné umiestnenie zásuviek s inými prvkami inštalácií, ako napr. s radiátormi, tak aby nedochádzalo k vzájomnému prekrývaniu.

4. ELEKTROINŠTALÁCIA – SLABOPRÚD

Systém je navrhnutý na základe technických podmienok a požiadaviek od investora a na základe obhliadky daného objektu

Bude realizovaný monitorovací a nahrávací systém, ktorý pozostáva z IP záznamového zariadenia NVR, doplnené o pevný disk HDD a 4ks PTZ IP kamier, ktoré budú uchytené na konzolách resp. na zníženom kazetovom strope. Ku kamerám budú pripojené 4ks externé mikrofóny, ktoré budú umiestnené na strope miestnosti. Na napájanie kamier bude použitý PoE switch, ktorý bude spolu aj s NVR umiestnený v rack-ovej skrini na stene pod stropom v technickej miestnosti

Systém bude doplnený o záložný zdroj UPS, ktorý bude slúžiť na elimináciu krátkodobých výpadkov 230V a na dobu nevyhnutnú pre korektné ukončenie procesu nahrávania, tak aby nedošlo k znehodnoteniu prípadného záznamu

On-line obraz a obraz zo záznamu výsluchu bude zobrazovaný obsluhu na monitore, umiestnenom na stole obsluhy a prehľadovom veľkom monitore umiestnenom na konzole na stene tak, aby bol obraz dobre viditeľný pre prítomné osoby v technickej miestnosti

On-line zvuk alebo zvuk pri prehrávaní nahratých výsluchov bude prenášaný z pripojených reproduktorov s možnosťou pripojenia slúchadiel do AUX výstupu pre diskretný odposluch, prípadne z tohoto výstupu môže byť vytváraný externý audiozáznam na diktafón

Ovládanie a nastavenie kamier, ako aj ich otáčanie a približovanie na vypočítanú osobu sa bude vykonávať prostredníctvom systémovej klávesnice s Joystick-om

Komunikačný prenos medzi jednotlivými miestnosťami bude zabezpečený online komunikáciou pomocou tabletov, prostredníctvom textových správ softvérom (LAN Messenger). Tablety budú pripojené na WiFi sieť vytvorenou pomocou sieťových zariadení, umiestnených vo výsluchovej miestnosti a technickej miestnosti. Sieť bude šifrovaná, prísne oddelená od ostatnej sieťovej infraštruktúry budov. Je nutné zabezpečiť pripojenie len zariadení predmetnej štruktúry (komunikačné tablety)

5. VZDUCHOTECHNIKA

Zariadenie č. 1 – Chladenie miestností

Na elimináciu tepelnej záťaže od vonkajších a vnútorných zdrojov a zabezpečenie požadovanej vnútornej klímy v riešených priestoroch bude slúžiť klimatizačné zariadenie Fujitsu, typu multisplit, invertor v zostave:

- Vonkajšia, vzduchom chladená kondenzačná jednotka – 1 ks
- Vnútoraná nástenná jednotka – 2 ks

Kondenzačná jednotka bude umiestnená na fasáde na konzole, a s vnútornými bude prepojená rozvodom izolovaného chladiarenského Cu potrubia a komunikačnými káblami. Potrubia a káble budú vedené v lištách (žlaboch), ktoré zabezpečí stavba. Lišty budú dve vedľa seba, šírky 200 mm, vedené pod stropom.

Ako chladiace médium bude použité ekologické chladivo R32. Zariadenie môže priestor v zime aj temperovať, čo umožní prevedenie tepelné čerpadlo. Celkový chladiaci výkon vonkajšej jednotky je $Q_{ch}=5,0$ kW, vykurovací výkon $Q_o=5,6$ kW. Chladiaci výkon každej vnútornej jednotky je 2,5 kW.

Vnútorané jednotky budú vybavené vlastnými infra ovládačmi.

Z vnútorných jednotiek bude odvedený kondenzát cez stenu do exteriéru. Plastové potrubie bude vedené tiež v lištách. Potrubie bude vedené jedno spoločné, alebo dve samostatné, podľa možností na stavbe, tak aby bolo možné

zabezpečiť potrebný spád. Vnútorne jednotky budú vybavené čerpadlami na kondenzát, ktoré budú osadené na vhodnom mieste.

6. ZDRAVOTECHNIKA

Vnútorný vodovod

Rozvody studenej pitnej vody, a ohriatej pitnej vody sú navrhnuté z potrubia PPr príslušných dimenzií v zmysle EN. Potrubie bude uložené v predstene. OPV je riešená bez cirkulácie. Potrubie rozvodu SPV a OPV bude chránené penovou tepelnou a ochrannou izoláciou. Navrhované rozvody SPV a OPV budú napojené na existujúce stúpačky uvedených rozvodov.

Vnútorná kanalizácia splašková

Pripojovacie potrubie od navrhovaných zariadených predmetov je navrhnuté z kanalizačných rúr PP HT príslušných profilov v zmysle EN. Potrubie bude uložené v predstene. Navrhované kanalizačné rozvody budú napojené na existujúce kanalizačné odpady, na existujúce odbočky.

Zariadené predmety

Zariadené predmety sú navrhnuté typizované od výrobcu Jika pre zdravotne postihnuté osoby. Farba biela.

7. NAKLADANIE S ODPADMI

Odpady, ktoré budú vznikať počas realizácie stavby sú zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. V zmysle vyhlášky bude mať stavba nasledovné odpady: tehly, dlaždice, zmiešaný stavebný odpad, dvere, sadrokartón, obaly z papiera, plastov a dreva.

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Predpokladané množstvo
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	5 kg
17 01 01	Betón	O	2 kg
17 01 07	Zmesi betónu, tehál	O	25 kg
17 02 01	Drevo	O	3 kg
17 02 02	Sklo	O	1 kg
17 02 03	Plasty	O	5 kg
17 04 05	Železo, oceľ	O	10 kg
17 08 02	Sadrokartón	O	15 kg

Konkrétny spôsob nakladania a množstvá produkovaných odpadov počas výstavby budú dokumentované pri kolaudácii na základe evidencie vedenej dodávateľom stavebných prác a dokladu od prevádzkovateľa skládky o uhradení poplatku za uloženie odpadov.

Hmoty budú odvezené na skládky odpadu. Pri dovoze stavebného materiálu, odvoze sute musí stavebník zabezpečiť čistenie príľahlej komunikácie. Pri prácach konštrukcie kropiť, aby nedochádzalo k prašnosti.

8. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stavba nebude mať žiadna negatívny vplyv na životné prostredie. Jedná sa o rodinný dom, ktorého prevádzka neznehodnocuje životné prostredie. Stavba bude realizovaná na parcele stavebníka, nevyžaduje záber verejného priestranstva. Pred začatím prác nie je nutný výrub vzrastlej zelene.

9. STAROSTLIVOSŤ A BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pre dodržiavanie bezpečnosti pri práci platia príslušné ustanovenia vyhlášky č.147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, zákon o verejnom zdravotníctve a k nim vykonávacie vyhlášky a nariadenia vlády. Taktiež je nutné dodržiavať príslušné STN.

10. ÚDAJE O OSOBNÝCH OPATRENIACH

Pre dodržiavanie bezpečnosti pri práci platia príslušné ustanovenia vyhlášky č.147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, zákon o verejnom zdravotníctve.

Zamestnávateľ je povinný určiť odborne spôsobilého zamestnanca, alebo ho zabezpečiť dodávateľský (bezpečnostného technika), ktorý bude vykonávať úlohy pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Tým však nie je dotknuté plnenie povinnosti a zodpovednosť zamestnávateľa za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

Ak na jednom pracovisku plnia úlohy zamestnanci viacerých zamestnávateľov, alebo fyzické osoby oprávnené podnikáť, musí byť medzi nimi uzavretá písomná dohoda, kto zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia na spoločnom pracovisku.

Podľa zákona č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách je stavebník povinný poveriť koordinátora bezpečnosti, ktorého náplňou je koordinácia plnenia úloh pri realizácii prác z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia. Dodávateľ je povinný spolupracovať a poskytnúť poverenému koordinátorovi stavebníka požadované informácie pre vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany. Na stavenisku sa musia dodržiavať príslušné ustanovenia vyhlášky Slovenského úradu

bezpečnosti práce č. 374/1990, najmä § 68 až 70 – búracie práce a § 47 až 53 – práce vo výškach a na streche. U špeciálnych profesií platia osobitné predpisy.

Pri búracích prácach, ktoré sa týkajú hlavne odstraňovania a nahradzovania nosných konštrukcií, musí sa zachovať postup zabezpečujúci statickú stabilitu a podľa potreby pred výmenou sa vybudujú staticky vyhovujúce dočasné podperné konštrukcie. Dodávateľ musí dodržiavať postupy stanovené projektantom statiky v projekte a jeho pokynmi v rámci autorského dozoru. Pri búraní stropnej konštrukcie sa musí priestor pod stropom ohradiť, aby sa zamedzil možný vstup pracovníkov pod búranú konštrukciu stropu.

Z hľadiska protipožiarnej ochrany na stavenisku a v priestoroch stavby bude dodávateľ rešpektovať zákon o požiarnej ochrane č.314/2001 Z. z., ako aj STN v danej problematike. Pri práci s otvoreným ohňom (rezanie oceľovej konštrukcie a pod.), musia byť horľavé predmety z blízkeho okolia odstránené, alebo prekryté nehorľavým krytom. Príjazdne a staveniskové komunikácie nesmú byť zatarasené, aby vždy bol zachovaný prejazdny profil pre vozidlá požiarnej zásahovej jednotky a pre vozidlá rýchlej zdravotnej pomoci. Na stavenisku musia byť vyznačené smery únikovej cesty. Možné zdroje ohrozenia života a zdravia osôb (otvory, jamy, nestabilné konštrukcie) je dodávateľ stavebných prác povinný zaistiť tak, aby takéto ohrozenie bolo vylúčené.

Pred začatím prác musí stavbyvedúci oboznámiť všetkých pracovníkov výstavby s podmienkami dodržiavania bezpečnostných opatrení pri práci, požiarnej ochrane a s dodržiavaním zvláštnych opatrení v súlade s vykonávaním pridelennej práce. Pracovníci musia byť vybavení ochrannými pomôckami podľa charakteru práce. Všetky stavebné stroje vybavené elektrickým pohonom musia byť uzemnené v zmysle platných STN. Obsluhu montážneho autožeriavu môžu vykonávať len vyškolení žeriavníci s preukazom. Viazanie bremien pre žeriavy môžu vykonávať len vyškolení viazači. Žeriav nesmie prenášať bremená nad verejnými priestormi. Pracovníci stavby sa nesmú zdržiavať pod prenášaným bremenom.

Pri práci s bremenami musia byť dodržané zásady zákona č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami. Zamestnávateľ musí podľa zákona č. 392/2006 Z. z. vykonať opatrenia, aby pracovný prostriedok, ktorý poskytuje zamestnancom bol na príslušnú prácu vhodný, aby jeho používaní bola zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia zamestnanca.

U vedúceho stavby musí byť umiestnená lekárnička prvej pomoci. Pri telefóne vedúceho musí byť vyvesený prehľad telefónnych čísel núdzového volania požiarnej služby, zdravotnej prvej pomoci, polície, vodárni, elektrárni, plynárni a pod.

Projektová dokumentácia je spracovaná v súlade s platnými STN a vyhláškami týkajúcimi sa bezpečnosti práce. Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, Nariadenie vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnej bezpečnosti a zdravotných požiadavkách na pracovisku.

Pri výstavbe je potrebné dodržať hlavné zásady bezpečnosti pri práci a platné stavebno-bezpečnostné predpisy:

50/1976 Zb. – Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacie predpisy,

59/1982 Zb. - Vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce, ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení,

311/2001 Z. z. – Zákoník práce v znení neskorších predpisov,

124/2006 Z. z. – Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

125/2006 Z. z. – Zákon o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 416/2005 Z. z. – NV SR o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám,
 629/2005 Z. z. – NV SR, ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám,
 115/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku,
 247/2006 Z. z. – NV SR o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci,
 269/2006 Z. z. – NV SR o podrobnostiach o požiadavkách na osvetlenie pri práci,
 276/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami,
 281/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
 359/2006 Z. z. – NV SR o podrobnostiach o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami nadmernej fyzickej, psychickej a senzorickej záťaže pri práci,
 387/2006 Z. z. – NV SR o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
 391/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
 392/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
 395/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
 396/2006 Z. z. – NV SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
 508/2009 Z. z. – Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia,
 147/2013 Z. z. – Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.
 Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa NV SR č. 396/2006 Z. z., v zmysle § 3 odst. 2, Stavebník zabezpečí pred zriadením staveniska vypracovanie plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ďalej podľa § 5 ods. 2 písm. b, ustanoví pravidlá na vykonávanie prác na stavenisku, plán obsahuje aj osobitné opatrenia pre jednotlivé práce s osobitným nebezpečenstvom uvedené v prílohe č. 2 menovaného NV. Koordináciu úloh pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje koordinátor bezpečnosti, ktorým môže byť fyzická osoba oprávnená na výkon stavbyvedúceho, fyzická osoba oprávnená na výkon stavebného dozoru alebo autorizovaný bezpečnostný technik.

V navrhovanom riešení je predpoklad vzniku týchto nebezpečenstiev a ohrození:

- nebezpečenstvo možného pádu osôb pri práci na obnove stavby,
- nebezpečenstvo pádu predmetov na nižšie položené pracoviská,
- nebezpečenstvo pokĺznutia, zakopnutia (nebezpečné povrchy) a úraz v dôsledku následného pádu vplyvom poveternostných podmienok na polootvorených pracoviskách,
- nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Por. č.	Faktor pracovného prostredia	Neodstrániteľné nebezpečenstvo stav, vlastnosť poškodzujúca zdravie	Neodstrániteľné ohrozenie	Návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám
1	výška	pád osôb z výšky	úraz v dôsledku pádu osôb	1, 2, 3, 10
2	výška	pád predmetov	úraz v dôsledku pádu predmetov	1, 2, 3, 10

Príloha č. 1 SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

3	prostredie a prac. klimatických pomerov	nebezpečné povrchy		1, 2, 3, 10
4	elektrická energia	nebezpečné elektrické napätie a elektrické prúdy pre zdravie a život	elektrický skrat – vznik požiaru	1 – 8, 10
			dotyk so živou časťou pri prevádzke	1 – 6, 8, 10
			dotyk so živou časťou pri poruche	1 – 5, 7, 8, 10

Nebezpečenstvo je podľa zákona č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti od 1. 7. 2006 zákon č. 124/2006 je stav alebo vlastnosť faktora pracovného procesu a pracovného prostredia, ktoré môžu poškodiť zdravie.

Ohrozenie je situácia, v ktorej nemožno vylúčiť, že zdravie zamestnanca bude poškodené.

Ochranné opatrenia:

1. Poučenie obsluhy o zásadách bezpečnosti práce a ochrane zdravia.
2. Použitie pracovných pomôcok a ochranných pomôcok podľa predpisu.
3. Zákaz vstupu nepovolaným osobám.
4. Všetky rozsiahle a špecifické údržbárske práce len s povolením na prácu pracovníkmi s predpísanou kvalifikáciou.
5. Práca s otvoreným ohňom len s povolením na prácu v blízkosti priestorov so zvýšeným nebezpečím požiaru.
6. Ochrana pred úrazom el. prúdom v normálnej prevádzke – ochrana pred dotykom živých častí podľa STN 33 2000 – 4 – 41: izolovaním živých častí, zábranami alebo krytím, prekážkami, umiestnením mimo dosahu.
7. Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche – ochrana pred dotykom neživých častí podľa STN 33 2000 – 4 – 41: samočinným odpojením napájania, použitím zariadení triedy ochrany II, nevodivým okolím.
8. Pravidelné revízne prehliadky vykonávané pracovníkmi s predpísanou kvalifikáciou.
9. Udržiavanie ciest pre chôdzu v bezpečnom stave.
10. Pravidelné kontroly stavu pracoviska s odstraňovaním nebezpečných stavov.

11. ZÁVER

Vzhľadom na bezpečnosť práce sa musí pri realizácii stavby dodržať znenie Vyhlášky č.147/2013 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a súvisiace vyhlášky a nariadenia.

Pracovníkom, vykonávajúcim túto prácu, treba zabezpečiť primerané individuálne ochranné pomôcky a pravidelne ich školiť o bezpečnosti práce. Na stavbe musí byť zaistený kvalifikovaný stavebný dozor.

Pracovné prostriedky (vyhradené technické zariadenia), stavby a ich súčasti je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.

V zmysle § 47 Stavebného zákona č. 50/1976 Zb. je zhotoviteľ diela povinný použiť výrobky, ktoré majú certifikát prípadne atest o vhodnosti na slovenskom trhu. Z tohto dôvodu doporučujeme vyššiemu dodávateľovi stavby túto skutočnosť preveriť u subdodávateľov ešte pred uzavretím zmluvy o dielo.

V stavbe sú navrhnuté výrobky a konštrukcie, ktoré svojimi vlastnosťami spĺňajú platné STN. Pri ich zabudovaní treba dodržať bezpečnostné, technické a technologické predpisy a normy súvisiace s vykonávanými prácami a zohľadniť doporučená výrobcov jednotlivých konštrukcií a materiálov.

Ak sa vyskytnú práce, ktoré sa z hľadiska súčasného poznania objektu nedali špecifikovať, doplnia sa v priebehu realizácie stavby! Pred stavbou zníženého stropu, skontrolovať súdržnosť stropnej konštrukcie, preveriť materiál stropu a vykonať skúšku ťahu. Na základe týchto zistení je treba navrhnúť kotevné prvky.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Strana:

Zrekonštruovanie špeciálneho vypočívaciej a montážovacej miestnosti na Civildom
súde Galanta

Objekt:

21-110a-02 - Okresný súd Galanta, Mierové námestie 940,924 01 Galanta

IKO:

Mesto:

Objednávateľ:

Okresný súd Galanta

Zhotoviteľ:

AVAL s.r.o., Horné Chlebany 92, 95631 Horné Chlebany

Projektant:

ATELIERLO, s.r.o. B.Bystrica

Spracovateľ:

Ing. Miroslav Plevka

Poznámka:

KS:

Datum:

29.09.2022.

ICO:

ICO DPH:

ICO:

31439080

ICO DPH:

SK2020418026

IKO:

ICO DPH:

ICO:

ICO DPH:

Náklady z rozpočtu

27 351,41

Matéria

15 518,24

Montáž

11 715,21

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

27 351,41

	Základ dane	Suma dane	Výška dane
DPH	57 021,40	70,00%	5 473,26
Cena s DPH		v EUR	32 833,69

Projektant

Spracovateľ

Objednávateľ

Projektant

Objednávateľ

Projektant

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AVAL s.r.o.
956 31 Horné Chlebany 92
ICO: 314 390 80
ICO DPH: SK 2020418026

Datum a časť:

Pečať:

Podpis a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba

Zariadenie špeciálnej a výpočtovacej a monitorovacej miestnosti na Okresnom súde Galanta

Objekt

21-110a-02 - Okresný súd Galanta, Mierové námestie 940,924 01 Galanta

Miesto

Datum: 29.09.2022

Objektívna:

Okresný súd Galanta

AELICOM

Zhotoviteľ:

AVAL s.r.o., Horné Chlebany 92, 95631 Horné Chlebany

Práporant

O.s.r.o.

Ing. V. V. V. V.

na Blatno

Kód dielu - Popis

Materná [EUR] Iontáz [EUR] eikom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

Kód dielu - Popis	Materná [EUR]	Iontáz [EUR]	eikom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	15 648,24	11 713,21	27 361,41
HSV - Práce a dodávky HSV	266,81	1 721,34	1 988,14
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	266,81	497,84	764,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	1 182,24	1 182,24
99 - Presun hmôt HSV	0,00	41,26	41,26
PSV - Práce a dodávky PSV	14 007,35	6 531,46	20 538,78
721 - Vnúterná kanalizácia	21,52	60,92	82,42
722 - Vnúterný vodovod	54,44	196,16	250,58
725 - Zariadenie predmety	1 107,70	526,73	1 634,43
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 771,16	1 697,80	3 468,97
766 - Konštrukcie stolárske	4 772,77	496,64	5 269,41
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	4 350,00	1 760,00	6 100,00
771 - Podlahy z dlaždíc	77,03	110,34	187,36
775 - Podlahy vlnité a parketové	623,41	475,08	1 098,48
776 - Podlahy povlakové	151,35	258,71	410,06
781 - Obklady	252,84	313,04	565,87
784 - Maľby	411,55	430,03	841,57
785 - Tapetovanie	413,58	216,04	629,62
M - Práce a dodávky M	1 374,08	3 006,41	4 380,49
21-M - Elektromontáže	1 374,08	2 512,90	3 886,99
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	0,00	493,51	493,50
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	454,00	454,00

2) Ostatné náklady

0,00

Čalkové náklady za stavbu 1) + 2)

27 361,41

ROZPOČET

Stavba:

Zrekonštruovanie špeciálnej a výpočtovacej a monitorovacej miestnosti na Okresnom súde Galanta

Objekt:

21-110a-02 - Okresný súd Galanta, Mierové námestie 940, 924 01 Galanta

Miesto:

Datum: 29.09.2022.

Objednávateľ:

Okresný súd Galanta

Projektant: ATELIER

Zhotoviteľ:

AVAL s.r.o., Horné Chlebany 92, 95631 Horné Chlebany

Pracovný: O.s.r.o.
Spracovateľ: Ing. Milan Štrougal
na Platbu.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								27 361,41
D 1 HSV Práce a dodávky HSV								1 989,14
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								764,64
1	K	611460124.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou pod omietky a nátery	m2	11,375	2,00	1,00	34,13
			"STR 01 - m.č.205" (0,4+0,395+0,25)*2,54			2,654		
			"STR 01 - m.č.206" (0,53+0,395+0,25)*2,92			3,431		
			"STR 01 - m.č.216" 5,29			5,290		
			Medzisúččet			11,375		
2	K	611460393.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	11,375	2,22	4,55	77,01
			"STR 01 - m.č.205" (0,4+0,395+0,25)*2,54			2,654		
			"STR 01 - m.č.206" (0,53+0,395+0,25)*2,92			3,431		
			"STR 01 - m.č.216" 5,29			5,290		
			Medzisúččet			11,375		
3	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	9,600	4,55	4,10	83,04
			"m.č.216" (2,0+0,8+2,0)*2			9,600		
4	K	612421331.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	m2	78,889	2,22	2,55	376,30
			"ST 01-m.č.205" (2,54+5,395)*2*2,95-0,8*2,0-1,4*1,0-2,65*2,7			30,662		
			"ST 01-m.č.206" (2,92+5,55)*2*2,95-0,8*2,0-1,4*1,0-2,735*1,8			42,227		
			Medzisúččet			78,889		
5	K	632452644.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 5 mm	m2	16,060	0,00	12,09	194,17
			"POD 01 - m.č.205" 13,80			13,800		
			"POD 01 - m.č.206" 16,06			16,060		
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								1 182,24
6	K	952901111.S	Vybavenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	35,150	0,00	4,12	144,82
			"POD 01-m.č.205" 13,80			13,800		
			"POD 01-m.č.206" 16,06			16,060		
			"POD 02-m.č.216" 5,29			5,290		
			Medzisúččet			35,150		
7	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	6,027	0,00	9,12	54,97
			"m.č.217" (1,78+1,090)*2,1			6,027		
8	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamení, cementí, terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	5,780	0,00	4,65	26,88
			"POD 02 - m.č.216" 3,40			3,400		
			"POD 02 - m.č.217" 2,38			2,380		
			Medzisúččet			5,780		
9	K	968051116.S	Demontáž dverí drevených, 1 bm obvodu - 0,012t	m	21,560	0,00	1,55	33,42
			"POZ 63" (0,6+1,97)*2*2+(0,7+1,97)*2*(0,6+1,97)*2			21,560		
10	K	968071113.S	Vývesenie kovového okenného krídla do súti plochy nad 1,5 m2	ks	5,000	0,00	0,55	2,75
			"POZ 04" 2*3			5,000		

11	K	968072246.S	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2. -0,03400t	m2	12,078	0,00	18,99	229,36
			"POZ 04" 2,65*2,7+2,735*1,8		12,078			
12	K	971033531.S	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr. do 150 mm. -0,28100t	m2	0,620	0,00	42,00	26,04
			"POZ 05" 1,0*2,02-0,7*2,0		0,620			
13	K	971042331.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0,09 m2. hr. do 150 mm. -0,03000t	ks	1,000	0,00	8,52	8,52
14	K	972045806.S	Vrty príklepovým vrťahom do D 35 mm smerom hore do betónu -0,00003t	cm	180,000	0,00	0,55	99,00
			"POZ 06" 6*30		180,000			
15	K	978059531.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2. -0,06800t	m2	19,977	0,00	4,22	84,30
			"ST 02 - m 6 216" (2,283*1,07+0,8)*2,1+(1,44*2+1,78+0,35*2)*2,1		19,977			
16	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,172	0,00	11,99	50,02
17	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,172	0,00	10,29	42,93
18	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý deň 1 km	t	62,580	0,00	0,55	34,42
			4,172*15 "Prepočítané koeficientom množstva"		62,580			
19	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,172	0,00	10,55	44,01
20	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	8,344	0,00	8,55	71,34
			4,172*2 "Prepočítané koeficientom množstva"		8,344			
21	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,172	0,00	55,00	229,46
D 99 Presun hmôt HSV								41,26
22	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,146	0,00	36,00	41,26
D PSV Práce a dodávky PSV								20 538,78
D 721 Vnútrná kanalizácia								82,42
23	K	721170962	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D50	kus	1,000	0,00	22,00	22,00
24	K	721170965	Opr. PVC potrubia, prepojenie existujúceho potrubia D 110	kus	1,000	0,00	22,00	22,00
25	K	721171803	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 75	m	2,000	0,00	1,55	3,10
26	M	2863K7162	Zátka hrdlová RAUPIANO Plus DN 40	kus	1,000	3,55	0	3,55
27	M	2863K7163	Zátka hrdlová RAUPIANO Plus DN 50	kus	1,000	6,99	0	6,99
28	K	721171808	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 114	m	0,500	0,00	1,55	0,78
29	K	721174025	Potrubie kanalizačné z PP odpadové DN 100	m	0,500	10,12	3,63	6,88
30	K	721174042	Potrubie kanalizačné z PP prípojovacie DN 40	m	1,300	4,55	3,55	10,53
31	K	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	0,550	0,00	12,00	6,80
D 722 Vnútrný vodovod								250,58
32	K	722131931	Opr. vodov. ocel. potrub. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 15	kus	2,000	0,00	18,00	36,00
33	K	722171811	Opr. vodov. potrubia z PE odrezanie rúrky DN 16	kus	2,000	0,00	22,00	44,00
34	M	2861F2061	Zátka závitová 1/2" sivá - PPR 250319	kus	2,000	3,99	0	7,98
35	K	722174002	Potrubie vodovodné plastové PPR zvar polyfúzia PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	3,000	3,55	8,95	37,50
36	K	722181211	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 6 mm DN do 22 mm	m	1,500	2,22	1,55	5,55
37	K	722181241	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnoizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	m	1,500	2,55	1,55	6,15
38	K	722180221	Prípojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 pevné pripoj. DN 15	súbor	3,000	0,00	12,00	36,00
39	K	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventíl G 1/2	kus	3,000	9,55	2,02	34,71

40	K	722509801	Uzatvorenie-otvorenie vodovodného potrubia	kus	2,000	0,00	2,65	5,30
41	K	898722201	Prasun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	3,107	0,00	12,00	37,28

D 725 Zariadenie predmety

1 634,43

42	K	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou	súbor	1,000	0,00	12,98	12,98
43	K	725119213	Montáž záchodových mis závesných	kus	1,000	0,00	32,00	32,00
44	M	6423A9010	Súprava stenových kotiev Gobeit DuoFix pre samostatnú montáž+akustická izolácia Gobeit pre závesné WC	kus	1,000	55,00	0	55,00
45	M	6423A9015	Nádržka podomietková Gobeit DuoFix Sigma12 bezbarerová pre podpory a držiadla+ tlačítko Sigma30 pohrom.	kus	1,000	145,00	0	145,00
46	M	642388140	Misa záchodová závesná biela s predĺženou dĺžkou DEEP BY JIKA	kus	1,000	185,00	0	185,00
47	M	6423A8012	Duroplastová WC doska bez poklopu oceľové prichytky +predĺžená privodná rúrka	kus	1,000	24,05	0	24,05
48	K	725210821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	súbor	1,000	0,00	3,98	3,98
49	K	725211221	Montáž príslušenstva pre telesne postihnutých-držiadla	súbor	2,000	0,00	12,22	24,44
50	M	6421H9211	Držadlo toaletné pevné 800mm, neruzové /JIKA/	kus	1,000	118,00	0	118,00
51	M	6421H9212	Držadlo toaletné pevné 800mm, neruzové /JIKA/	kus	1,000	119,00	0	119,00
52	M	6421H9213	Držadlo toaletné sklenné 800mm, neruzové /JIKA/	kus	1,000	129,00	0	129,00
53	K	725211231	Montáž predstaveného systému umývadiel do fahkých stien s kovovou konštrukciou	súbor	1,000	0,00	112,00	112,00
54	K	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súbor	1,000	0,00	22,00	22,00
55	M	6421N0922	Prvok Gobeit DuoFix pre umyvadlo 112cm.stojančeková batéria s podomietkovou zápachovou uzávierkou	kus	1,000	190,00	0	190,00
56	M	6421N2401	Umyvadlo zdravotné MJO JIKA 64 x 55 cm - 1060.3 109, bielo	kus	1,000	65,00	0	65,00
57	K	725310823	Demontáž drezov jednodielnych vstavaných v kuch. zostavách	súbor	1,000	0,00	16,02	16,02
58	K	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súbor	3,000	0,00	4,22	12,66
59	M	6421H9202	Ventil rohový SCHELL STILE 1/2"	kus	3,000	9,55	0	28,65
60	K	725820802	Demontáž batérií stojankových do 1 otvoru	súbor	2,000	0,00	6,55	13,10
61	K	725829801	Montáž batérie umývadlovej jednopákovaj do 1 otvoru	kus	1,000	0,00	18,00	18,00
62	M	551448025	Batéria umývadlovej jednopákovaj do 1 otvoru s lekárskeym jalkovým držiadlom LYRA 1/2" JIKA/	kus	1,000	49,00	0	49,00
63	K	725860811	Demontáž zápachových uzávierok jednoduchých pre záp. predm.	kus	2,000	0,00	2,65	5,30
64	K	898725201	Prasun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	%	21,104	0,00	12,00	253,25

D 763 Konštrukcie - drevostavby

3 468,97

65	K	7631268961.S	Akustická predsadená stena, spriahnutá na oceľ. konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou akustickou 2x12.5 mm, TI 30 mm	m2	63,574	17,90	16,00	2 155,18
			UV	"m.č.205"	(5,395+2,64+5,395)*2,95-0,8*2,0			37,724
			UV	"m.č.208"	(4,85+0,575+0,9+1,25)*2,95-0,8*2,0			20,746
			UV	"m.č.216"	1,73*2,85			5,104
			UV	Medzisúčel				63,574
66	K	76312689612.S	Akustická predsadená stena, spriahnutá na oceľ. konštrukcii CD+UD, dvojito opláštená doskou akustickou 2x12.5 mm, TI 50 mm	m2	8,005	18,55	16,00	276,57
			UV	"m.č.216"	2,238*2,95+0,7*2,0			8,005
67	K	763135095.S	Montáž kaziet, konštrukcia viditeľná, hrany ostré SDK. kazetový podhlad 600x600 mm	m2	15,120	15,00	13,00	423,36
			UV	"STR 03-m.č.205"	1,8*4,2			7,560
			UV	"STR 03-m.č.208"	1,8*4,2			7,560
			UV	Medzisúčel				15,120
68	M	590130030001.S	Kazeta stropná akustická sudrokartónová 600x600 hr. 15 mm.	m2	15,876	7,55	0	119,86
			UV	"STR 03-m.č.205"	1,8*4,2			7,560
			UV	"STR 03-m.č.208"	1,8*4,2			7,560
			UV	Medzisúčel				15,120
			UV	15,12*1,05 /Prepočítané koeficientom množstva				15,876

69	K	7631382710.S	Akustický podhľad SDK na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska sadrokartónová akustická 12.5 mm,	m2	9,252	14,92	15,00	276,82
			"STR 02 - m.č.205" 4,2*0,37*2+1,8*0,4		3,828			
			"STR 02 - m.č.206" 4,2*0,56*2+1,8*0,4		5,424			
			Medzisúčel		9,252			
70	K	999763401.S	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	72,400	0,00	3,00	217,20
D 766			Konštrukcie stoliárske					5 269,41
71	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	19,750	0,00	12,00	237,00
			"POZ 06 2650x2700" (2,65+2,7)*2		10,700			
			"POZ 07 2650x2700" (2,725+1,8)*2		9,050			
			Medzisúčel		19,750			
72	M	283290006100.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	20,738	3,55	0	73,62
73	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flisová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	20,738	5,12	0	106,18
74	M	6114100001001.S	Plastové okná, izolačné dvojsklo, 6 komerový profil	m2	12,060	322,00	0	3 683,32
			"POZ 06 2650x2700" 2,85*2,7		7,155			
			"POZ 07 2650x2700" 2,725*1,8		4,905			
			Medzisúčel		12,060			
75	K	766661422.S	Montáž dverí drevených vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	2,000	0,00	55,00	110,00
			"POZ 03-80/2000" 2		2,000			
76	M	549150001200.S	Kľučka + guľa dverová bezpečnostná, nehrdzavejúca oceľ, povrch chróm	ks	2,000	16,55	0	33,10
			"POZ 03-80/2000" 1		1,000			
			"POZ 04-80/2000" 1		1,000			
			Medzisúčel		2,000			
77	M	6116100005655.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 800/2000 zvukovo izolačné 44 dB napr. Veľko obchod č. 5655	ks	2,000	220,00	0	440,00
			"POZ 03-80/2000" 2		2,000			
78	K	766662112.S	Montáž dverového kridla otočného jednokridlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	0,00	15,00	15,00
			"m.č.216" 1		1,000			
79	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch narez brúsený	ks	1,000	16,55	0	16,55
80	M	611610003600.S	Dvere vnútorné jednokridlové, šírka 600-900 mm, výplň DTD doska, povrch dýha, plié	ks	1,000	145,00	0	145,00
81	M	611610006300.S	Montážny materiál pre dvere, okná	eur	150,000	0,50	0	75,00
			150		150,000			
82	K	766662811.S	Demontáž dverného kridla, dokovanie práhu dverí jednokridlových, -0,00100t	ks	4,000	0,00	0,55	2,20
			"POZ 03" 4		4,000			
83	K	999768201.S	Presun hmôt pre konštrukcie stoliárske v objektoch výšky do 6 m	%	66,222	0,00	2,00	132,44
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení					6 100,00
84	K	78908000566.S	Montáž vzduchotechnických zariadení - vid' samostatná príloha	ks	1,000	0,00	1 750,00	1 750,00
85	M	429520002000.S	Dodávka vzduchotechnického zariadenia - vid' samostatná príloha	ks	1,000	4 350,00	0	4 350,00
D 771			Podlahy z dlaždíc					187,36
86	K	771576109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu, flexibilného mrazuvzdorného vef. 300 x 300 mm	m2	5,290	0,00	18,65	98,66
			"POD 02 - m.č.216" 5,29		5,290			
87	M	597740001600.S	Dlaždica keramická, 1xvxh 297x297x8 mm, hutne glazované	m2	5,502	14,00	0	77,03
			5,29*1,04:Prepočítané koeficientom množstva		5,502			
88	K	999771202.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,946	0,00	6,00	11,68
D 775			Podlahy vlysové a parketové					1 098,48
89	K	775550080.S	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne	m2	29,800	0,00	6,32	194,69
			"POD 01 - m.č.205" 13,89		13,800			
			"POD 01 - m.č.206" 16,06		16,000			

			Medzisúčt		29,860			
90	M	611980002500.S	Podlaha laminátová, hrúbka 8,1 mm	m2	30,457	18,55	0	564,98
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,060			
			Medzisúčt		29,860			
			29,86*1,02 (Prepočítané koeficientom množstva)		30,457			
91	K	775691900.S	Ostatné opravy na nášlapnej ploche brúsenie podláh ručné základné	m2	29,800	0,00	3,55	106,00
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,000			
			Medzisúčt		29,800			
92	K	775592111.S	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	29,860	0,00	0,55	16,42
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,060			
			Medzisúčt		29,860			
93	M	283230007150.S	Parozábrana špeciálna, PE fólia bez spevňujúcej mriežky	m2	30,756	1,05	0	32,29
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,060			
			Medzisúčt		29,860			
			29,86*1,03 (Prepočítané koeficientom množstva)		30,756			
94	K	775602141.S	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	29,880	0,00	0,22	6,57
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,060			
			Medzisúčt		29,860			
95	M	283230008600.S	Podložka z penového PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm	m2	30,756	0,85	0	26,14
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,060			
			Medzisúčt		29,860			
			29,86*1,03 (Prepočítané koeficientom množstva)		30,756			
96	K	775599110.S	Ostatné práce, pastovanie strojn	m2	29,860	0,00	2,99	89,28
			"POD 01 - m.č.205"		13,800			
			"POD 01 - m.č.206"		16,060			
			Medzisúčt		29,860			
97	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	10,350	0,00	6,00	62,10
			D 776 Podlahy poviakové					410,06
98	K	776511920.S	Odstánenie poviakových podláh z nášlapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100l	m2	30,860	0,00	3,55	109,55
			"POD 01 - m.č.205"		14,440			
			"POD 01 - m.č.206"		16,420			
			Medzisúčt		30,860			
99	K	776420010.S	Lepenie podlahových soklov z PVC	m	31,270	0,55	2,55	96,94
			"POD 01 - m.č.205"		(5,395+2,54)*2*0,8			15,070
			"POD 01 - m.č.206"		(2,92+5,58)*2*0,8			16,200
			Medzisúčt		31,270			
100	M	284130001200.S	Vonkajší alebo vnútorný úhlovník soklových list pre podlahoviny, štv. 50x100 mm	ks	31,270	4,29	0	134,16
			"POD 01 - m.č.205"		(5,395+2,54)*2*0,8			15,070
			"POD 01 - m.č.206"		(2,92+5,58)*2*0,8			16,200
			Medzisúčt		31,270			
101	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy poviakové v objektoch výšky do 6 m	%	5,785	0,00	12,00	69,42
			D 781 Obklady					565,87
102	K	781445217.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x600 mm	m2	14,834	0,00	19,00	281,85
			"ST 02 - m.č.218"		(3,448+1,73+2,239+0,8)*2*0,6*2,0			14,834
103	M	597640001800.S	Obkladačky keramické Ixxhr: 298x598x10 mm	m2	15,724	16,08	0	252,84
			14,834*1,03 (Prepočítané koeficientom množstva)		15,724			
104	K	998781202.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	6,237	0,00	5,00	31,19
			D 784 Maľby					841,57
105	K	784402801.S	Odstánenie maľieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, - 0,0003 l	m2	70,857	0,00	0,38	26,93
			"STR 02 - m.č.218"		3,40			3,400
			"STR 02 - m.č.217"		2,38			2,380
			"ST 01 - m.č.205"		5,45*2,95*2			32,155
			"ST 01 - m.č.206"		5,58*2,95*2			32,922
			Medzisúčt		70,857			
106	K	784410030.S	Oblepenie soklov, stykov, okrajov a iných zariadení, výšky miestností do 3,80 m	m	31,270	0,12	0,66	21,28

		"POD 01 - m.č.205"	$(5,395+2,54)*2*0,8$	15,079				
		"POD 01 - m.č.208"	$(2,92+5,55)*2*0,8$	18,200				
		Medzisúčat		31,279				
107	K	784418013.S	Zakryvanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	29,860	0,55	0,27	24,49
		"POD 01 - m.č.205"	13,80	13,800				
		"POD 01 - m.č.208"	16,06	16,060				
		Medzisúčat		29,860				
108	K	784430010.S	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	18,980	1,66	1,55	80,93
		"STR 01 - m.č.205"	$(0,4+0,395*0,25)*2,54$	2,654				
		"STR 01 - m.č.208"	$(0,53+0,395*0,25)*2,92+0,9*2,92$	6,059				
		"STR 01 - m.č.218"	$5,29+(3,448+1,17+2,239+0,9)*0,65$	10,267				
		Medzisúčat		18,980				
109	K	784430050.S	Maľby akrylátové tónované dvojnásobné, ručne nanášané s bielym stropom na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	108,829	1,66	1,55	342,92
		"m.č.205"	$(5,395+2,54+5,395)*2,95+0,8*2,0+13,8$	51,824				
		"m.č.208"	$(4,85+0,575+0,9+1,25)*2,95+0,8*2,0+16,16$	36,906				
		"m.č.218"	$1,73*2,95+2,239*2,95+0,7*2,0+5,29$	19,399				
		Medzisúčat		108,829				
110	K	784430210.S	Vyhľadanie akrylátovým tmelom jednonásobné na jemnozrný podklad do výšky 3,80 m	m2	71,579	2,55	2,55	365,05
		"m.č.205"	$(5,395+2,54+5,395)*2,95+0,8*2,0$	37,724				
		"m.č.208"	$(4,85+0,575+0,9+1,25)*2,95+0,8*2,0$	20,746				
		"m.č.218"	$1,73*2,95+2,239*2,95+0,7*2,0$	13,109				
		Medzisúčat		71,579				
D		785	Tapetovanie					629,62
111	K	785000110.S	Lepenie tapiet vliesových na stenu výšky do 3,80 m	m2	15,915	0,00	12,00	180,98
		"m.č.205"	$5,395*2,95$	15,915				
112	M	624630000300.S	Vliesová tapeta na stenu	m2	15,915	22,00	0	350,13
		"m.č.205"	$5,395*2,95$	15,915				
113	K	7850007101.S	Lepenie ozdobných líšt na stenu výšky do 3,80 m	m	13,330	0,00	1,88	25,08
		"m.č.205"	$2,54+2*5,395$	13,330				
114	M	785000003	Dodávka dekoratívnej líšty	m	13,330	4,75	0	63,45
		"m.č.205"	$2,54+2*5,395$	13,330				
D		N	Práca a dodávky M					4 380,49
D		21-M	Elektromontáže					3 886,99
115	K	210010109.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	15,000	0,00	0,65	9,75
116	M	345750065100.S	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	15,000	1,88	0	28,20
117	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	26,000	0,00	3,65	94,90
118	M	345410002400.S	Krabica inštalčná KU 68-1901 KA pod omietku	ks	26,000	0,65	0	16,90
119	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	2,000	0,00	3,85	7,70
120	M	345410002600.S	Krabica inštalčná KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom	ks	2,000	0,88	0	1,76
121	M	345410001400P	Wago svorky	ks	10,000	0,66	0	6,60
122	K	2100203090.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 200/85 mm vrátane veka a podpory	m	10,000	0,00	6,55	65,50
		"POZ 04"	3,0*2	6,000				
		"POZ 05"	2,0*2	4,000				
		Medzisúčat		10,000				
123	M	34575000890013.S	Žľab káblový, šxv 200x85 mm, z pozinkovanej ocele	m	10,000	25,00	0	250,00
		"POZ 04"	3,0*2	6,000				
		"POZ 05"	2,0*2	4,000				
		Medzisúčat		10,000				
124	M	3457500118001.S	Kryt pre káblový žľab šírky 200 mm, z pozinkovanej ocele	m	10,000	3,99	0	39,90
		"POZ 04"	3,0*2	6,000				
		"POZ 05"	2,0*2	4,000				
		Medzisúčat		10,000				
125	M	345750019400.S	Kolená vnútorná pre káblový žľab šxv 200x85 mm, z pozinkovanej ocele	ks	2,000	5,98	0	11,96
		"POZ 04"	2	2,000				
126	K	210020801.SP	Montáž protipožiarna PU peny FP 1-K WURT 750ml	ks	1,000	0,00	3,55	3,55

127	M	383150002900P	Protipožiarne PU pena FP 1-K WURT 750ml	ks	1,000	16,00	0	16,00
128	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm ²	ks	20,000	0,00	4,15	83,00
129	K	210100002.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm ²	ks	10,000	0,00	4,25	42,50
130	K	210110041.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	2,000	0,00	6,95	13,90
131	M	345340004500.S	Prístroj spínača, radenie 1, 1So ABB Basic55	ks	2,000	6,20	0	12,40
132	M	345350001500.S	Kryt spínača ABB Basic55	ks	2,000	1,85	0	3,70
133	M	345350002300.S	Rámček 1-násobný ABB Basic55	ks	2,000	0,65	0	1,30
134	K	210110048.S	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový s orient. tlejkou - radenie 1 So	ks	1,000	0,00	6,99	6,99
135	M	345340007970.S	Spínač jednopólový s podsvietením alebo so signálkou, polozapustený a zapustený, radenie č. 1 S ABB Basic55	ks	1,000	12,02	0	12,02
136	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky ABB Basic55	ks	1,000	0,65	0	0,65
137	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	22,000	0,00	4,55	100,10
138	M	345350004320.S 1	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky ABB Basic55	ks	22,000	4,99	0	109,78
139	M	345320000430.S P	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet ABB Basic55	ks	22,000	8,12	0	178,64
140	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	1,000	0,00	2,55	2,55
141	M	358220084410	Istič LTE-20B-3, 20 A, AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3 P, 6 kA	ks	1,000	16,99	0	16,99
142	K	210190001.SP	Montáž a zostavenie rozvádzača	ks	1,000	0,00	900,00	900,00
143	K	210201001.S	Zapojenie svietidla - LED svietidlo do kazetového stropu (prísadené), TRILUX Siella G6 M73 PW19, LED36-840, 31W, 3600Lm, 4000K, 80Ra, ECG, IP40	ks	6,000	0,00	6,55	39,30
144	M	348140000100.S P	LED svietidlo do kazetového stropu (prísadené), TRILUX Siella G6 M73 PW19, LED36-840, 31W, 3600Lm, 4000K, 80Ra, ECG, IP40	ks	6,000	38,00	0	228,00
145	K	210201002.SP	Zapojenie svietidla - nástenná svietelná tabuľa 660x130x130 (NEVSTUPOVAŤ), 230V, IP 40	ks	2,000	0,00	12,00	24,00
146	M	348140000400.S P	Nástenná svietelná tabuľa 660x130x130 (NEVSTUPOVAŤ), 230V, IP 40, 1y ADI	ks	2,000	55,00	0	110,00
147	K	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	2,000	0,00	1,99	3,98
148	M	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s vierečkom pod omietku KO 125 E	ks	2,000	4,88	0	9,76
149	M	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2 z PP	ks	2,000	11,89	0	23,78
150	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	0,00	0,99	1,98
151	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	2,000	2,98	0	5,76
152	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	2,000	0,00	12,00	24,00
153	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	26,09	0	52,18
154	K	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	10,000	0,00	0,79	7,90
155	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm ²	m	10,000	0,45	0	4,50
156	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	30,000	0,00	0,82	24,60
157	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	25,000	0,62	0	15,50
158	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	25,000	0,00	0,88	22,00
159	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	50,000	1,11	0	55,50
160	K	210800160.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	15,000	0,00	1,12	16,80
161	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm ²	m	15,000	2,88	0	43,20
162	K	210800519.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 6	m	15,000	0,00	0,89	13,35
163	M	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	15,000	1,50	0	22,50
164	K	210800521.S	Vodič medený uložený pevne H07V-U (CY) 450/750 V 16	m	30,000	0,00	0,89	26,70
165	M	341110012500.S	Vodič medený H07V-U 16 mm ²	m	30,000	2,12	0	63,60

166	K	MV	Murárske výpomoci	%	11,814	0,00	3,00	35,44
167	K	MV	Murárske výpomoci	%	17,660	0,00	3,00	62,88
168	K	PM	Podružný materiál	%	2,337	0,00	3,00	7,01
169	K	PM	Podružný materiál	%	12,404	0,00	3,00	37,21
170	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	30,120	0,00	3,00	90,38
171	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	17,660	0,00	3,00	52,98
172	M	Y7-113685	Rozvádzač, NA omietku, biela dvere, N/PE svorky, 2 rady, 48 modulov, BF-Q-2/48-C	kus	1,000	1,000	122,00	123,00
173	M	EMP000007761	Vypínač modulárny MSN-32-3 44298 32A/3P	ks	1,000	1,000	36,00	37,00
174	M	E00043766	Istič LTE-16B-1 6 41880	KS	5,000	5,000	4,55	47,75
175	M	E00001035	Mostik N 12 mod. 1201005	KS	1,000	1,000	3,12	4,12
176	M	E00024867	Chránič OEZ-OLI-10C-1N-030A s ističom 10kA 6.6.38300	KS	1,000	1,000	77,00	78,00
177	M	EMP000000391	Chránič prídatý 40A/4P/30mA 10kA AC	ks	1,000	1,000	42,00	43,00
178	M	Y7-101059	Prepojovací hrebeň	kus	1,000	1,000	12,00	13,00
179	M	EZV000000144	Zvodič prapálie SVBC-12 5-3N-MZ 40621 B+C-3P+N 335V/12.5kA vymeniteľný modul	ks	1,000	1,000	222,00	223,00
180	M	OEZ 42380	Zvodič prapálie SVC-350-1N-MZ typ 2, Imax 40 kA, Uc AC 350 V, zapojenie 1*1, výmenné moduly, varistor, iskriško	ks	1,000	1,000	165,00	166,00
D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení								493,60
183	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	56,693	0,00	3,00	170,08
184	K	MV	Murárske výpomoci	%	25,000	0,00	3,00	75,00
185	K	PD	Presun dodávok	%	56,693	0,00	1,50	85,04
186	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	81,693	0,00	2,00	163,39
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby								454,00
187	K	HZS000111.SP	Demontážne práce	hod	5,000	0,00	10,00	50,00
188	K	HZS000112.SP	Práce bližšie nešpecifikované	hod	10,000	0,00	10,00	100,00
189	K	HZS000113.SP	Úprava existujúceho rozvádzača	hod	6,000	0,00	14,00	84,00
190	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	0,00	22,00	220,00
								27 241,64

27 361,41