

1/2020

Zmluva o dielo č.
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Zmluvné strany:

1.

Objednávateľ:

Hvezdáreň a planetárium v Prešove
Sídlo: Dilongova 17, 080 01 Prešov
IČO: 37781324
DIČ: 2021446163
IČ DPH: nie sme platcami DPH
Zastúpený: Mgr. Viliam Kolivoška, riaditeľ HaP Prešov
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu (IBAN): SK37 8180 0000 0070 0055 8188
(ďalej v texte aj ako „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

PREFER, s.r.o.
Sídlo: Jilemnického 3, 080 01 Prešov
IČO: 36461008
DIČ: 2020007253
IČ DPH: SK 2020007253
Zapísaný v: Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel : Sro, vložka č. : 11661/P
Zastúpený: Mgr. Lenka Balážová, konateľka spoločnosti
Osoby oprávnené jednať:
- v zmluvných veciach: Mgr. Lenka Balážová
- v technických veciach: Mgr. Lenka Balážová
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK52 0200 0000 013 3352 4456
(ďalej v texte aj ako „zhotoviteľ“)

čl. I Predmet zmluvy a východiskové podklady

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať pre objednávateľa dielo - stavebné a všetky na nich nadväzujúce a s nimi súvisiace práce akcie: **„Rekonštrukcia a modernizácia prednáškovej sály“** (ďalej len „dielo“), a to podľa podkladov špecifikovaných v bode 1.3 tohto článku zmluvy a odovzdať dielo objednávateľovi spôsobom uvedeným v tejto zmluve.
- 1.2 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela podľa článku IV. tejto zmluvy.
- 1.3 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy a záväznými východiskovými podkladmi realizácie diela podľa tejto zmluvy je rozpočet stavby.
- 1.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy a pokynov objednávateľa na profesionálnej úrovni, pri dodržaní všetkých podkladov od objednávateľa, platných noriem, technických predpisov, zmluvných podmienok a v súlade s položkovitým rozpočtom pre stavbu (Príloha č. 1).
- 1.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť v súlade s touto zmluvou, podľa podmienok stavebného úradu, vyjadrení dotknutých orgánov a organizácií, platných STN a všeobecne platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

čl. II Odovzdanie staveniska

- 2.1 Objednávateľ sa zaväzuje zápisnične odovzdať Zhotoviteľovi stavenisko najneskôr 3 dni pred termínom začatia prác.

čl. III Čas a miesto plnenia zmluvy

- 3.1 Miestom plnenia zmluvy je: Hvezdáreň a planetárium v Prešove, Dilongova 17, 080 01 Prešov .
- 3.2 Začatie prác: dňom prevzatia staveniska
Ukončenie prác: **do 6 mesiacov od účinnosti zmluvy**
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vždy a okamžite písomne informovať objednávateľa o prekážke brániacej vo vykonávaní diela alebo iných skutočnostiach, ktoré ovplyvnia alebo by mohli ovplyvniť vykonávanie diela vopred, najneskôr v deň vzniku prekážky, ktorá mu bráni vo vykonávaní diela.

čl. IV Cena

- 4.1 Cena za vykonanie diela podľa čl. I. tejto zmluvy je v súlade s rozpočtom stavby a je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške:
Cena v EUR bez DPH : 172 207,50 €
DPH 20 % : 34 441,50 €
Cena v EUR s DPH : 206 649,00 €
- 4.2 V cene za zhotovenie diela sú zahrnuté stavebné práce spojené s dielom, vrátane energií, nákladov spojených

s vykonaním skúšok, resp. atestov diela a zabezpečenie ostatných záväzkov zhotoviteľa z tejto zmluvy. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a odstránenie zariadenia staveniska a všetky náklady spojené s poskytovaním predmetu tejto zmluvy.

4.3 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy vykonáva zhotoviteľ bez záloh.

4.4 Podrobná špecifikácia ceny diela (vrátane položkovitej ceny jednotlivých prác) je súčasťou rozpočtu stavby.

čl. V Platobné podmienky

5.1 Cenu za zhotovenie diela objednávatel' uhradí na základe čiastkových faktúr, na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác poverenou osobou zhotoviteľa. Faktúry musia byť zostavené prehľadne a ich súčasťou je výkaz vykonaných množstiev.

Výkaz množstva vykonaných prác, ktorého cena je predmetom faktúry, musí byť potvrdená poverenou osobou zhotoviteľa do 3 pracovných dní od jeho predloženia Zhotoviteľom.

Faktúru vyhotoví zhotoviteľ v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a predloží objednávatel'ovi v dvoch výtlačkoch.

Faktúra bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie oprávnenej osoby zhotoviteľa, IČO, DIČ, sídlo firmy,
- označenie objednávatel'a,
- číslo zmluvy,
- číslo čiastkovej faktúry,
- deň vystavenia, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
- fakturovanú cenu bez DPH, hodnotu DPH a celkovú fakturovanú cenu,
- rozpis už fakturovaných čiastok,
- predmet fakturácie,
- označenie diela,
- pečiatka a podpis osoby oprávnenej konať za zhotoviteľa,

Cenu za vykonané práce na predmete zmluvy objednávatel' uhradí na základe zhotoviteľom doručenej faktúry s lehotou splatnosti do 30 dní od doručenia faktúry.

5.2 V prípade, že faktúra podľa tohto článku zmluvy nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v tejto zmluve, objednávatel' má právo vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie, resp. opravu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne opätovne v celom rozsahu plynúť dorúčením doplnenej, resp. opravenej faktúry objednávatel'ovi.

5.3 Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa. Faktúra sa považuje za zaplatenú pripísaním fakturovanej čiastky z účtu objednávatel'a v prospech účtu zhotoviteľa.

čl. VI Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je zhotovený v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

6.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet plnenia (dielo) v čase jeho odovzdania objednávatel'ovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní a prevzatí diela zodpovedá zhotoviteľ v tom prípade, ak boli spôsobené porušením jeho povinností, alebo ak ide o vady na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť.

6.3 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky ním zavinené škody, ktoré vzniknú tretím osobám z dôvodu, alebo v dôsledku realizácie diela.

6.4 Zodpovednosť za vady zo strany zhotoviteľa nie je dotknutá právom objednávatel'a na náhradu škody, prípadne dohodnutú zmluvnú pokutu.

6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky vady, ktoré má dielo počas trvania záručnej doby. Záručná doba je 60 mesiacov na práce, 24 mesiacov na dodávky výrobkov, materiálov a zariadení a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávatel'ovi.

6.6 Objednávatel' je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi vady diela bezodkladne, max. do 5 dní odo dňa ich zistenia.

6.7 V prípade vzniku vady diela, je zhotoviteľ povinný na vlastné náklady objednávatel'om označené vady odstrániť v lehote 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomného upovedomenia objednávatel'a o existencii väd. V prípade väd, ktoré nie je technicky možné odstrániť v lehote 10 pracovných dní, dohodnú zmluvné strany termín odstránenia väd písomne.

6.8 Dohodnutými vlastnosťami sú vlastnosti stavby, ktoré sú určené v projektovej dokumentácii, STN a právnych predpisov.

6.9 Záručná doba diela ako celku začína plynúť odo dňa nasledujúceho po dni podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami.

čl. VII Podmienky vykonania diela a podmienky odovzdania a prevzatia diela

7.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje vlastné náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce.

7.2 O odovzdaní a prevzatí miesta, kde sa realizuje dielo (v tejto zmluve aj ako „stavenisko“) sa spíše písomná zápisnica, ktorú podpisujú obe strany. Podpisom zápisnice je stavenisko zhotoviteľovi riadne odovzdané.

7.3 V čase od podpisania zápisnice o odovzdaní a prevzatí staveniska oboma zmluvnými stranami do podpisania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami znáša nebezpečenstvo akejkoľvek škody na diele zhotoviteľ.

- 7.4 Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný viesť na pracovisku stavebný denník na mieste prístupnom objednávateľovi. Stavebný denník vedie osoba poverená zhotoviteľom počnúc dňom začiatku vykonávania diela až do dňa jeho ukončenia a odovzdania.
- 7.5 Zhotoviteľ zodpovedá najmä za poriadok na stavenisku, za správne uskladnenie materiálov a konštrukcií, za prípadné znečistenie komunikácií, ktoré používa pre svoju činnosť, za ochranu životného prostredia počas realizácie diela a za dodržanie nočného a nedeľného klľudu.
- 7.6 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, tovarov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na miesto plnenia diela.
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela zabuduje len také výrobky a zariadenia, ktoré sú zbavené práv tretích osôb.
- 7.8 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za protipožiarnu ochranu diela a zaväzuje sa počas vykonania diela vykonať potrebné opatrenia na zabránenie vzniku požiaru, resp. inej havárie v zmysle platných právnych predpisov.
- 7.9 Zhotoviteľ je povinný, dodržiavať BOZP a Smernice Požiarnej ochrany, zabezpečovanie a plnenie úloh na úseku BOZP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a Smernice Požiarnej ochrany v znení Zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov na odovzdanom stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude rešpektovať charakter diela, čo predpokladá v plnej miere rešpektovanie podmienok vyplývajúcich z Vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.
- 7.10 Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich zamestnancov, svojich subdodávateľov ako aj osôb, ktoré sa v mieste plnenia diela ako staveniska nachádzajú. Zhotoviteľ je povinný zaradiť na vykonanie diela len osoby odborne spôsobilé a zaškolené podľa platných predpisov BOZP a požiarnej ochrany. Zhotoviteľ je povinný preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu dodržiavania príslušných predpisov.
- 7.11 Zhotoviteľ zodpovedá za akékoľvek poškodenie, zničenie a stratu materiálu určeného na zhotovenie diela, za prípadné zranenie alebo usmrtenie osôb a za všetky škody vzniknuté haváriou, ku ktorým dôjde počas, alebo v dôsledku vykonania prác v rámci tejto zmluvy, resp. jej jednotlivých dodatkov.
- 7.12 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 7.13 Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti pri realizácii diela a to najneskôr v lehote dohodnutej pri preberacom konaní.
- 7.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
- 7.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na skúškach.
- 7.16 Kontrolovať práce za objednávateľa vykonáva štatutárny orgán objednávateľa, resp. oprávnená osoba objednávateľa napr. technický dozor objednávateľa.
- 7.17 Zhotoviteľ je povinný predložiť od všetkých výrobkov a zariadení platné certifikáty, osvedčenia o zhode, osvedčenia o kvalite, o akosti od slovenských skúšobní a pod..
- 7.18 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a dokumentáciou, ktoré zabezpečí zhotoviteľ. Doklady o týchto skúškach podmieniajú prevzatie diela.
- 7.19 Objednávateľ je povinný podľa tejto zmluvy riadne vykonané a odovzdané dielo prevziať. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí diela. Podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela sa dielo považuje za riadne vykonané.

čl. VIII Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela podľa článku IV. tejto zmluvy za každý, aj začatý deň omeškania zhotoviteľa s odovzdaním diela podľa tejto zmluvy v dohodnutom termíne.
- 8.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania až do dňa riadneho uhradenia faktúry.
- 8.3 Objednávateľ má tiež právo požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každé jednotlivé porušenie povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.
- 8.4 Uplatnením zmluvnej pokuty objednávateľom podľa bodu 8.1 tohto článku zmluvy nie je dotknuté právo objednávateľa požadovať náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinnosti zo strany zhotoviteľa, a to aj v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu a aj v prípade, že zhotoviteľ porušenie zmluvnej povinnosti nezavinil, ibaže preukáže, že porušenie povinnosti bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.

čl. IX Osobitné ustanovenia

- 9.1 Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase s plnením predmetu zmluvy má za následok porušenie predpisov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a životného prostredia alebo iných

právnych predpisov a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty vrátane príslušenstva.

- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky vzniknuté na základe tejto zmluvy, zhotoviteľ nepostúpi bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa v prospech tretej osoby.
- 9.3 Ak zhotoviteľ v súvislosti so svojou činnosťou poškodí majetok objednávateľa, alebo tretích osôb, musí bez zbytočného odkladu uviesť veci do pôvodného stavu, prípadne znášať náklady, ktoré s tým súvisia, pričom zodpovedá za škodu v plnom rozsahu.
- 9.4 Zhotoviteľ je povinný hlásiť akékoľvek škody a krádeže už zabudovaných dodávok a prác bez zbytočného odkladu objednávateľovi.

čl. X Odstúpenie od zmluvy a zánik zmluvy

- 10.1 Táto zmluva zaniká písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od tejto zmluvy.
- 10.2 Objednávateľ, alebo zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.3 Objednávateľ môže (okrem bodu 10.2 tohto článku zmluvy) od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade ak:
 - a) zhotoviteľ závažným spôsobom poruší ustanovenia tejto zmluvy, alebo nedodrží lehoty pre realizáciu diela podľa čl. III. tejto zmluvy
 - b) zhotoviteľ sa bez písomného súhlasu objednávateľa odkloní od projektovej dokumentácie alebo podkladov podľa článku I. bod 1.3 tejto zmluvy,
 - c) zhotoviteľ pri realizácii diela poruší bezpečnostné, technické alebo kvalitatívne normy, ustanovené touto zmluvou alebo zákonom.
- 10.4 Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. V prípade pochybností sa má za to, že odstúpenie od zmluvy bolo druhej zmluvnej strane doručené tretí deň nasledujúci po dni jeho odoslania.

čl. XI Spoločné a záverečné ustanovenia

- 11.1 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluva sa riadi ustanoveniami § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, pokiaľ v tejto zmluvy nie je uvedená odchylna právna úprava.
- 11.2 Akékoľvek zmeny alebo doplnky tejto zmluvy sú možné iba písomnou dohodou oboch strán vo forme písomného dodatku k zmluve o dielo podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 11.3 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží jedno vyhotovenie a objednávateľ tri vyhotovenia.
- 11.4 Táto zmluva je povinne zverejniteľnou zmluvou a zmluvné strany súhlasia s jej zverejnením v plnom rozsahu.
- 11.5 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 5a zákona o slobode informácií v spojitosti s § 47a ods. 1 zákona 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení
- 11.6 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluva bola uzatvorená slobodne, vážne, bez skutkového alebo právneho omylu, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, jej obsahu porozumeli a naznak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej vôli, ju podpísali.

Príloha č. 1 : Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je rozpočet diela v listinnej podobe.

V Prešove, dňa 19 -05- 2020

Za objednávateľa:

Mgr. Viliam Kolivoška
riaditeľ HaP Prešov

V Prešove, dňa 19 -05- 2020

Za zhotoviteľa:

Mgr. Lenka Balazova
konateľka spoločnosti

Rozpočet stavebných prác

- a. Oprava podlahy prednáškovej siene
- b. Oprava čelnej steny prednáškovej siene
- c. Oprava bočnej steny prednáškovej siene
- d. Oprava vstupnej haly
- e. Oprava dverí prednáškovej siene, planetária, kancelárie 2
- f. Oprava stien šatne a vstupu zádverie
- g. Oprava stropov prednáškovej siene a vstupnej haly
- h. Výmena dverí do kupoly
- i. Výmena zádveria „AL“ vstupnej haly
- j. Dodávka klimatizácie, ELI vrátane stavebnej úpravy
- k. Modernizácia tieniacej techniky
- l. Úprava ELI pri obnove obkladov a stropu

2. Súpis stavebných prác

a. Oprava podlahy prednáškovvej siene

Celková výmera dlážky so stupňami: 142 m²,

Navrhovaná skladba novej dlážky: penetračný náter starého podkladu,
nivelizácia starého podkladu,
stavebno-montážne úpravy podkladu, penetrácia,
montáž OSB dosiek, vytvorenie rovnakých výš. st.,
brúsenie OSB dosiek, penetrácia,
položenie novej dlážky celoplošným lepením,
brúsenie, tmelene a povrchová úprava.

Špecifikácia parkiet: masívne dubové vlysy 21x70/90x500/100 mm.

Na rozdiel od súčasnosti priestor dopĺňujeme popri ľavej bočnej steny o rampu pre „vozičkárov“.

Rampa

Rampa umožňuje prístup k rečníckemu pultu a tiež prístup na multifunkčnú plochu. Je rovnakej konštrukcie a materiálovej skladby ako ostatná dlážka. Dôležité je zabezpečiť protišmykovú povrchovú úpravu. Potrebné je dodržať sklony.

| | |
|---------------------|---|
| Výmera: | 14,2 m ² |
| Výškové členenie: | 200+400+175+125 |
| Navrhovaná skladba: | penetračný náter, nivelizácia starého podkladu rošt v sklone a v rovine z OSB dosiek, brúsenie OSB dosiek, penetrácia, protišmyková úprava. |

Multifunkčná plocha

Plocha (cca 10m²) je vytvorená na výške -0,300. Je to priestor na vystavovanie rôznych tematicky zameraných pomôcok – zariadení spojených s činnosťou hvezdárne. Priestor pod plochou vieme podľa skutočných podmienok využiť ako úložný priestor na odkladanie pomôcok k výstavám.

| | |
|---------|---------------------|
| Výmera: | 12,4 m ² |
|---------|---------------------|

| Pol. | Popis – materiál |
|------|-----------------------------|
| 1 | Penetračný náter pod nivel. |
| 2 | Nivel. hmota do 5mm |
| 3 | OSB dosky hr. 18mm |
| 4 | Spojovací materiál |
| 5 | Dubové parkety – vlysy |
| 6 | Lepidlo pod parkety a OSB |
| 7 | Penetračný náter Bona D500 |
| 8 | Tmel Bona |
| 9 | Základný lak 1x |
| 10 | Vrchný lak 2x |

| | |
|------|--------------------------------------|
| Pol. | Popis – práce |
| 11 | Demontáž starej dlážky |
| 12 | Odvoz a likvidácia materiálu |
| 13 | Príprava povrchu, sekanie, vysávanie |
| 14 | Penetrácia starého podkladu |
| 15 | Nivelizácia |
| 16 | Penetrácia nivel. nového povrchu |
| 17 | Montáž OSB dosiek na plochu a schody |
| 18 | Brúsenie povrchu OSB dosiek |
| 19 | Pokládka parkiet do lepidla |
| 20 | Výroba a montáž schodových hrán |
| 21 | Brúsenie, tmelenie parkiet |
| 22 | Lakovanie v troch vrstvách |
| 23 | Dopravné a manipulačné náklady |

Cena bez DPH

Oprava podlahy prednáškovej siene cena celkom

20 640,00 €

b. Oprava čelnej steny prednáškovej siene

Obnova čela premietacej časti

- Demontáž plochy a nosnej konštrukcie
- Dodávka a montáž nosnej konštrukcie 40 x 70 x 3300 mm,
- Montáž SDK
- Povrchu upraviť bielym náterom
- Odvoz a likvidácia odpadu

Obnova kazetového obkladu

Kazetový obklad je vytvorený rôzne vystupujúci bielymi štvorcovými doskami v rastri 300 x 300 mm.

Rozmer obkladového dielca: 300 x 300mm x 18 mm,

počet: 110 kusov,

materiál: MDF doska hr. 18mm, lícová strana striekaná bielym matným lakom,

podkladová konštrukcia: výmena poškodených častí a renovácia hrán

| | |
|------|--|
| Pol. | Popis – materiál |
| 1 | Obkladový panel MDF biely mat. lak 300 x 300 |
| 2 | Dyha dub radiál na hrany š. 35 – 200 mm |
| 3 | Moridlo, matný lak interiér |
| 4 | Spojovací materiál, lepidlo |

| | |
|------|--|
| Pol. | Popis – práce |
| 1 | Demontáž starých obklad. dielcov a podkl. kon. |
| 2 | Oprava podkl. kon. a oprava hrán |
| 3 | Montáž podkladovej konštrukcie |
| 4 | Montáž obkladových panelov |

Obnova dreveného reliéfu

Modrá plocha, široká 1200, ktorá je medzi kazetovým obkladom (vľavo) a plochou na premietanie filmov (vpravo) je autorským, architektonicko-výtvarným dielom, ktoré je vytvorené z dreveného masívu, v rastri 150 x 300 mm – 88 kusov.

Drevené prvky (z javora) sú morené modrými moridlami. Celok je doplnený kovovými prvkami, valčekmi, ktoré znázorňujú hviezdnu oblohu.

Plochu (1200 x 300 mm) treba rozobrať, vyčistiť, obnoviť farebnosť a ochranný povrchový náter a znovu zmontovať na súčasnom mieste.

Obnova soklovej časti čelnej steny

Na rozdiel od súčasnosti bude mať Prednášková sieň po obnove vzduchotechnickú výmenu vzduchu. Prívod vzduchu zo strojovne bude vedený potrubím, ktoré umiestňujeme v dolnej, soklovej časti čelnej steny. Otvory na prívod vzduchu na potrubí nadimenzuje projektant, špecialista. V riešení interiéru bude potrubie zakryté obkladovými panelmi, ktoré majú po celom obvode 50 mm širokú medzeru, ktorá umožňuje plynulý pohyb privádzaného vzduchu.

Pol. Popis a materiál

- 1 Spodný sokel, vysoký 250 mm
- 2 Krajné soklové nadstavce
- 3 Predné obkladové dielce - 2400 x 750 x 50 mm
- 4 Soklová horná doska - 0,4 x 11,35 m x 20 mm -
- 5 Lem hornej dosky - 0,07 x 11,35 m, dyha, modré moridlo,
- 6 Oceľové nosné (kotviace) prvky potrubia a obklad. dielcov

Pol. Popis - práce

- 1 Demontáž starých soklových panelov - zostava
- 2 Odvoz a likvidácia materiálu
- 3 Montáž oceľových, nosných prvkov sokla
- 4 Osadenie potrubia na prívod vzduchu
- 5 Osadenie montáž podlahového soklového dielca
- 6 Montáž krajných soklových nadstavcov
- 7 Montáž hornej dosky s modrým lemom
- 8 Montáž predných obkladových dielcov

Obnova ukončujúcich profilov čelnej steny

Ukončujúce profily sú aj súčasťou bočných stien detail je na výkrese č. 20. Ukončujúci profil lemuje okraje čelnej steny a súčasne v rámci bočných stien umožňuje fungovanie zariadenia na zatemnenie miestnosti a žalúzií na clonenie.

Cena bez DPH

| | |
|---|--------------------|
| Oprava čelnej steny prednáškovej siene cena celkom | 15 830,00 € |
|---|--------------------|

c. Oprava bočnej steny prednáškovej siene

Prednášková sieň má dve bočné steny. „A“ stena je na ľavej strane pri pohľade od vstupných dverí a vpravo je „B“ bočná stena. Obidve steny majú v celej ploche (okrem okenných pilierov) veľké okna. Na rozdiel od pôvodných návrhov, ktoré boli realizované,

okenné piliere nechcem už obkladať – budú povrchovo upravené hladkou omietkou s modrým náterom. Okenné piliere sú smerom do miestnosti obložené polkruhovými polvalcami, ktoré dopĺňujeme konštrukčnými prvkami na zatemňovacie zariadenie. Nad polvalcami je drevené nadpražie, v ktorom osadzujeme zatemňovacie zariadenie a žalúzie na clonenie slnečného svetla.

Obnova povrchu predného oblúkového dielu obkladu okenného piliera – „polvalce“

Rozmery obkladov: 295 x 210 x 3050 mm - 2 kusy, 295 x 210 x 3350 mm - 2 kusy, 295 x 210 x 3650 mm - 2 kusy, 295 x 210 x 3950 mm - 2 kusy, spolu 8 kusov

Materiál: dyhovaná, tvarovateľná doska, dýha dub, radiál, povrchová úprava morenie a matný lak

Pol. Popis a materiál

- 1 Panel MDF – dyha dub,
- 2 Lepidlo PUR
- 3 Spojovací materiál

Pol. Popis - práce

- 1 Demontáž polvalcov
- 2 Prebrúsenie a čistenie povrchu
- 3 Lepenie nového plášt'a
- 4 Brúsenie a povrchová úprava nového plášt'a
- 5 Montáž nových obkladových panelov a oblúkovitého dielu

Kompletizácia predného oblúkovitého dielu

Predný oblúkový diel je od líca okenného piliera predsadený. Medzera medzi okenným pilierom a zadnou hranou oblúkového dielu je široká 150 mm. Predný oblúkový dielec rozširujeme zozadu o 150 mm. Konštrukcia umožňuje osadenie zatemňovacieho zariadenia. Je to drevená konštrukcia z latovky s rovnakou povrchovou úpravou akú má predná oblúková časť.

Zatemňovacie zariadenie je osadené v drevených puzdrách, ktoré vytvárajú prekľady za oblúkovými „polvalcami“. Púzdra majú vonkajší rozmer 180 x 180 mm. 8 puzdiel má dĺžku 1750 mm a dve sú dlhé 1625 mm. O púzdra z vonkajšej strany sú pripevnené žalúzie.

Obnova krytov radiátorov, výroba a montáž nových krytov radiátorov

Na rozdiel od súčasnosti nové riešenie používa iba jeden, predný dielec krytu radiátorov.

Materiál:

Latovka hr. 38mm, dyhovaná dubovou radiálnou dýhou,
Dubový náglejok na vrchnej hrane,
Kovové kotviace prvky,
PÚ morenie podľa výberu, matný lak

Pol. Popis a materiál

- 1 Predný diel krytu radiátora 600 x 1455 x 40
- 2 Kovové kotviace prvky

- Pol. Popis - práce
- 1 Demontáž krytov radiátorov sada
 - 2 Odvoz a likvidácia materiálu
 - 3 Montáž nových krytov

Cena bez DPH

Oprava bočnej steny prednáškovej siene cena celkom

12 988,00 €

d. Oprava vstupnej haly

1. Biely obklad bočnej steny

Predpokladáme, že dostatočným riešením bude povrch upraviť obkladom zo sadrokartónových dosák. Sadrokartón by mal prekryť škáru, ktorá je teraz medzi obkladom a podhlľadom - 26 m²

2. Obkladový dielec

Rovnaké prevedenie sadrokartónom. Výmera 4,5 m².

3. Obkladový dielec

Materiál: DTD masívna dubová dýha morená moridlom a lakovaná 2x s medzibrusom - 600 x 1800 x 60 - 18 kusov

Popis práce: demontáž, likvidácia a odvoz odpadu, montážne práce

4. Obkladový dielec

Materiál: DTD masívna dubová dýha morená moridlom a lakovaná 2x s medzibrusom - 450 x 1800 x 60 - 2 kusy, 450 x 2100 x 60 - 1 kus.

Popis práce: demontáž, likvidácia a odvoz odpadu, montážne práce

5. Obkladový dielec

Materiál: DTD masívna dubová dýha morená moridlom a lakovaná 2x s medzibrusom - 300 x 1800 x 60 - 2 kusy

Popis práce: demontáž, likvidácia a odvoz odpadu, montážne práce

Cena bez DPH

Oprava vstupnej haly cena celkom

7 580,00 €

e. Oprava dverí prednáškovej siene, planetária, kancelárie 2

Dvere do kancelárie

Dvere jednokrídlové - 750 x 540 x 1950 – P 1 kus

Dvere jednokrídlové - 750 x 540 x 1950 - L' 1 kus

Dvere do prednáškovej siene a planetária

Dvere dvojkrídlové - 1200 x 600 x 1950 - 2 kusy

Cena bez DPH

Oprava dverí prednáškovej siene, planetária, kancelárie 2 cena celkom 10 420,00 €

f. Oprava stien šatne a vstupu zádverie

Pôvodné zádverie je rozdelené na dve časti. Jednou je súčasný vstup so skriňou na prezuvky. Druhá polovica vytvára (oddeľuje) vstup k WC so šatňou. Podobne ako v ostatných priestoroch sú steny obložené obkladovými dielcami. Obklady sú v podobnom stave ako ostatné obklady, t.j. vo Vstupnej hale a Prednáškovej sieni.

Pôvodné zádverie bolo rozdelené oceľovou konštrukciou. Predpokladáme, že ju budeme môcť použiť aj do budúcnosti.

- Pol. Popis a materiál
- 1 Obklad sadrokartónom
 - 2 Obklad dyhovanou latvou

- Pol. Popis - práce
- 1 Demontáž obkladových dielcov
 - 2 Likvidácie obkladov
 - 3 Obklad sadrokartónom
 - 4 Obklad obkladovými dielcami

Cena bez DPH

Oprava stien šatne a vstupu zádverie cena celkom

3 250,00 €

g. Oprava stropov prednáškovej siene a vstupnej haly

- Demontáž starých podhládov a svietidiel,
- montáž nového napínacieho stropu vrátane príslušenstva,
- napínací strop
- obvodový profil
- alu profil spojovací, separátor
- maskovacia lišta obvodová
- maskovacia lišta do spoj. prof.
- platforma na osvetlenie 600 x 600mm
- platforma na WIFI
- platforma na premietачku
- kotviaci materiál (skrutky, hmoždinky)
- plynové fľaše na nahrievanie
- prípravné práce, konštrukcia

Cena bez DPH

Oprava stropov prednáškovej siene a vstupnej haly cena celkom

17 460,00 €

h. Výmena dverí do kupoly

Dvere - 750 x 540 x 2100 - 1 kus

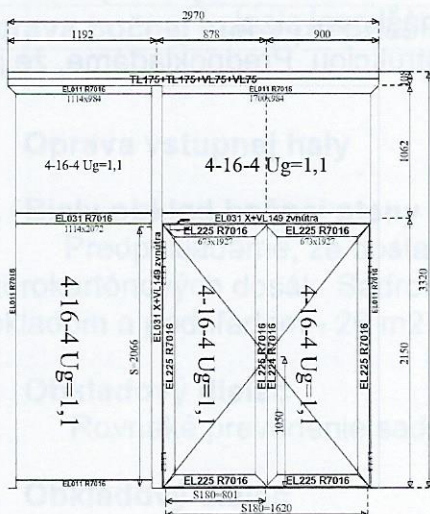
Cena bez DPH

Výmena dverí do kupoly cena celkom

1 590,00 €

i. Výmena zádveria „AL“ vstupnej haly

AL rám š. 2970 x v. 3320, v ňom dvojkrídlové AL dvere š. 1800 x v. 2150 + samozatvárač, madlo / madlo, demontáž a montáž.



Cena bez DPH

Výmena zádveria „AL“ vstupnej haly cena celkom

3 120,00 €

j. Dodávka klimatizácie, ELI vrátane stavebnej úpravy

- Exteriérová VZT jednotka s rekuperáciou a tepelným čerpadlom, snímače CO2, teploty, vlhkosti
- Ocelová konštrukcia
- Tlmiče hluku 2000
- Potrubie pre VZT
- Lineárne výustky
- Izolácia interiéru
- Izolácia exteriéru
- ELI a MaR – úprava a príprava s prepojením ELI ku prednáškovému pultu, vid' výkaz ELI
- Závesný a kotviaci materiál
- Montážny, spojovací a tesniaci materiál
- PD
- Stavenisková úprava pre VZT vrátane zakrytovania potrub. rozvodov
- **Oprava zadnej steny prednáškovej siene**

Funkčná podstata zadnej steny zostava nezmenená. Doplnená je iba priestorom na umiestnenie vzduchotechnického potrubia na odvod vzduchu do strojovne VZT. Potrubie je nesené oceľovými konzolami, ktoré majú tvar písmena U, spolu je ich 13 a sú navzájom vzdialené po 900 mm. Konzoly sú zospodu opláštené dreveným obkladom na morenom na modro. Podobne ako sú robené základné, spodné obkladové panely. Spredu sú konzoly kryté bielymi obkladovými doskami. Časť zadnej steny na vyznačenej ploche obkladáme sadrokartónom.

Čistá výmera: 50,74 m²,

Rozmery obkladových dielcov: podľa výkresovej dokumentácie

Materiál obklad:

Pohľadový panel MDF, doska hr. 18 mm , pohľ. Str. fólia biela matná,

Hrana R2, zadná strana fólia biela štandard,

Podkladový obklad, sokel a obklad čelnej steny premietacej kabíny -

- dyhovaná laťovka hr. 19 mm, dýha dub radiál,

- PÚ morenie podľa výberu, matný lak

Podkladová konštrukcia: smrekové hranoly dyhované dubovou dýhou a smrekové latovanie,

Pre sklenené grafiky v hliníkových profiloch - demontáž, čistenie a montáž na nový obklad.

Pol. Popis a materiál

- 1 Obkladový panel široký 600 mm
- 2 Obkladový panel široký 300 mm
- 3 Obkladový panel široký 950 mm
- 4 Sokel, latovka dyhovaná, dub, výška 150 mm
- 5 Podkladový obklad. konštrukcia
- 6 Kotviaci a spojovací materiál

Pol. Popis - práce

- 1 Demontáž obklad. dielcov a podkl. konštrukcií
- 2 Odvoz a likvidácia materiálu
- 3 Montáž podkladovej konštrukcie
- 4 Montáž obkladových panelov
- 5 Čistenie skla grafik, montáž a nový podklad

Obklady a úprava ostatných plôch zadnej steny

Pol. Popis a materiál

- 1 Obklad sadrokartónom
- 2 Jemná omietka s maľbou

Pol. Popis - práce

- 1 Odklad steny sadrokartónom na latovaní
- 2 Vyspraviť omietku jemnou stierkou s bielu maľbou

- Spreádzkovanie a zaškolenie
- Doprava

Cena bez DPH

Dodávka klimatizácie, ELI vrátane stavebnej úpravy cena celkom

69 655,00 €

k. Modernizácia tieniacej techniky

- Žalúzie exteriérové, interiérové, zameranie, dodávka, montáž, doprava

| Popis | Š. x V. (cm) | Ks |
|---|--------------|----|
| Horizontálna exteriérová žalúzia motorická | 155 x 365 | 2 |
| Horizontálna exteriérová žalúzia motorická | 155 x 305 | 2 |
| Horizontálna exteriérová žalúzia motorická | 145 x 395 | 2 |
| Horizontálna exteriérová žalúzia motorická | 145 x 365 | 2 |
| Horizontálna exteriérová žalúzia motorická | 145 x 335 | 2 |
| Montáž, zameranie | | 10 |
| Látková interiérová roleta motorická | 175 x 395 | 4 |
| Látková interiérová roleta motorická | 175 x 365 | 2 |
| Látková interiérová roleta motorická | 175 x 335 | 2 |
| Látková interiérová roleta motorická | 175 x 305 | 2 |
| Montáž, zameranie | | 10 |
| RTS motor | | 10 |
| Prijímač diaľkového ovládania | | 20 |
| Nástenný 1-kanál.vysielač s mech.tlač. + rámček | | |

Cena bez DPH

Modernizácia tieniacej techniky cena celkom

7 200,00 €

l. Úprava ELI pri obnove obkladov a stropu

- Demontáž, prekládka, montáž, materiál.

Cena bez DPH

Úprava ELI pri obnove obkladov a stropu cena celkom

2 474,50 €

SUMÁR:

| | |
|----------------------|---------------------|
| Spolu bez DPH | 172 207,50 € |
| DPH 20% | 34 441,50 € |
| | |
| Celkom s DPH | 206 649,00 € |