**ZU - rekonstrukce Chodské náměstí 1, Plzeň**

**LIST D.1.1. ASŘ - NS**

**Pol.304 – D+M Keramická dlažba - Podlaha v 1. NP - gastro provoz - CH-P5**

* V názvu položky je napsané, že se jedná o dlažbu pro gastro provoz, ten jsme ale v podkladech nenašli.
* Prosíme o informaci, zda se zde jedná pouze o překlep?

TEO: Pol. č. 304 – položka zrušena, vlivem změny PD.

**Pol.352 – D+M Obklad vnitřní keramický - Specifikace dle PD**

* V popisu položky je napsané, že má být v ceně i spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou. Tuto informaci jsme nikde jinde nenašli (PD ani TZ).
* Prosíme o informaci, zda má být opravdu použita tato epoxidová hmota?

TEO: prosíme o nacenění dle popisu položky, tedy spárování vodoodpudivou epoxidovou hmotou.

**Pol.378 – D+M Zdvižná plošina - Specifikace dle PD**

* Prosíme o informaci, zda mají být aretační čepy ruční nebo elektricky ovládané (automaticky)?

TEO: prosíme o nacenění elektricky ovládaných aretačních čepů.

**Pol.379-380 – D+M Schodišťová plošina - Specifikace dle PD**

* Můžeme u obou (třech, podle vysvětlení) plošin navrhnout plošinu o rozměrech 800x1050mm? Pro upřesnění - tento rozměr splňuje rozměr pro vozíky Typu A i B dle normy ČSN EN 81-40
* Můžeme navrhnout plošinovou dráhu v hliníkovém profilu v komaxitu místo nerezu?

TEO: prosíme o nacenění plošin dle specifikace uvedené v PD

**LIST D.1.4.3. CHLAZENI**

**Pol.5 – D+M Armatur, zařízení a vybavení nespecifikovaných**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: S ohledem na charakter prací, jsem toho názoru, že položka dává smysl a vyjadřuje D+M armatury, které nejsou uvedeny v PD z jakéhokoliv důvodů tak, aby zrealizovaná dotčená část byla plně funkční a v souladu s legislativou a požadavky investora a dle podmínek a požadavků uchazečem vybraného dodavatele či výrobce.

**Pol.13 – D+M Chráničky pro potrubí chlazení - Specifikace dle PD**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Pol. č. 13 – položka zrušena.

**Pol.15 – D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Provedením protipožárních prvků sadou pro danou profesi je běžným standardem a uchazeč si tyto ucpávky je schopen nacenit na základě své odborné zkušenosti – např. % z celkové ceny dané profese.

Jednotlivé prostupy pro dané profese jsou patrny z PD, např. z výkresů PBŘ, ve kterém jsou zaznačeny požární úseky i vidět okótované prostupy s popiskem, pro jakou profesi se jedná.

Není také specifikován 1 materiál, neboť záleží na zhotoviteli, jakým způsobem vyplní otvor mezi vedením a konstrukcí. Musí být ale zajištěna požadovaná požární odolnost a použit jeden certifikovaný ucelený systém.

Dle systémů lze např. použít výplň otvoru protipožární izolací + pohledové plochy upravit např. tmelem v požadované tloušťce, aby byla daná odolnost zajištěna.

**LIST D.1.4.3. VZT**

**Pol.1-7 – D+M VZT jednotka CH-VZT1-5 – specifikace dle PD**

* Prosíme o bližší specifikaci.
* Podle přílohy Seznam strojů a zařízení, kde se nacházejí technické listy VZT jednotek, je uvedené, že součástí jednotek jsou i kompresorové jednotky a přímé výparníky, což má výrazný vliv na cenu montáže a případné příslušenství (Cu potrubí, chladivo atd). Ve výkazu výměr a ani v technické zprávě se o tom nic nepíše.
* Podle výkresu 1NP a technické zprávy by součástí ceny měla být i podstropní jednotka na 1500m3/hod s označením **CH-VZT6** – tato jednotka není ve výkazu výměr – prosíme tedy o doplnění do výkazu výměr, případně o vysvětlení, proč není součástí výkazu výměr
* Podle výkresů a technické zprávy by součástí ceny mělo být vícero klimatizačního zařízení – multisplit, Split, VRV – ve výkazu výměr jsou uvedené jen 2kpl klimatizačního zařízení typu Split pro UPS, zbylé výše uvedené zařízení ve výkazu výměr chybí – prosíme o doplnění výkazu výměr, případně o vysvětlení, proč nejsou součástí výkazu výměr.
* Všechny položky týkající se potrubí (spiro, čtyřhranné – pozink, plast, nerez) jsou ve výkazu výměr uvedené včetně izolace, která je všude definovaná jako požární tepelná izolace - prosíme o upřesnění typu izolace, zda má být požární (jednosměrné, obousměrné působení požáru), tepelná, akustická, s AL polepem nebo oplechováním – praktičtější by bylo rozdělení na samostatné položky, pro potrubí a samostatné položky pro izolaci. U potrubí žádáme o bližší specifikaci třídy těsnosti A, B nebo C.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.10-19 – D+M Ventilátor do potrubí, větrání hygienického zázemí, větrání RACK, odtah digestoří, odtah skříň laboratoře, nucené větrání krov**

* Prosíme o upřesnění typu, tlaku, prac. bodu a DN, vč. přesného vyspecifikování čidel, ovládání a ohřívače.

TEO: Specifikace zařízení jsou obsaženy v PD, viz. D.1.4.3.c. Seznam strojů a zařízení.

**Pol.22-121 – Potrubí pozink, potrubí nerezové**

* V popisu položek je, že mají být včetně požární tepelné izolace – zde prosíme o vyspecifikování výměr
* V popisu položek je, že mají být včetně tlumících vložek a kotvících prvků – zde prosíme o vyspecifikování – např. množství, rozměry atd.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.126 – D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci, rozměry a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.129-132 – D+M Čtvercový stropní difuzor odvodní / přívodní - Specifikace dle PD**

* Prosíme o informaci, kolik kusů je přívodních a kolik odvodních?
* Dále prosíme upřesnit typ plenuboxu (izolovaný/neizolovaný), množství přiváděného a odváděného vzduchu.
* Dále také nesedí celkové množství uvedené ve výkazu výměr s množstvím ve výkresech, prosíme tedy o upřesnění.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.133-136 – D+M Talířový ventil odvodní / přívodní - Specifikace dle PD**

* Prosíme o informaci, kolik kusů je přívodních a kolik odvodních?
* Dále také nesedí celkové množství uvedené ve výkazu výměr s množstvím ve výkresech, prosíme tedy o upřesnění.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.146-153 – D+M Protidešťová žaluzie - Specifikace dle PD**

* Prosíme o upřesnění materiálu, opravdu mají být všechny v titanzinku?
* Co je myšleno tepelně izolovanou protidešťovou žaluzií.
* Dále jsme nedohledali některé rozměry uvedené ve výkaze výměr ve výkresech a naopak, prosíme tedy o kontrolu a úpravu výkazy výměr.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.154-163 – D+M mřížové vyústky**

* Dle dodavatele vyústek nelze dle této specifikace ocenit. Nutno dopřesnit přesný typ.
* Prosíme o informaci, kolik kusů je přívodních a kolik odvodních?
* Dále také nesedí celkové množství uvedené ve výkazu výměr s množstvím ve výkresech, a taky jsme nedohledali některé rozměry uvedené ve výkaze výměr ve výkresech a naopak, prosíme tedy o kontrolu a úpravu výkazy výměr.

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Kabelování a napojení na elektro**

* U položek (od pol.167 a dále), kde je v popisku položky napsáno, že má být cena včetně prokabelování a napojení na elektro. Domníváme se, že toto by mělo být v části elektro, vzduchař nebude napojovat na elektro.

TEO: Zpracovatel DPS je názoru, že za komplexní funkčnost daného zařízení např. i VZT odpovídá a zaručuje se dodavatel daného zařízení a tudíž je součástí DPS požadavek i na prokabelování a napojení na elektro, zprovoznění atd. tak, aby práce a dodávky byly provedeny v souladu s DPS a systém byl funkční. Jaká profese dodá a či provede všechny nezbytné práce a dodávky je toliko na uchazeči.

**Pol.173-196 – D+M Regulační armatura - klapka / regulátor průtoku (konstantního či variabilního)**

* Prosíme o bližší specifikaci. Má se cenit klapka nebo regulátor, konstantní nebo variabilní, kolik a čeho?
* Popis, požadavky, parametry nesedí s tabulkou zařízení, stejně tak ve výkazu výměr chybí některé ventilátory, které jsou nakreslené ve výkrese a také jsou popsané v tabulce zařízení, případně v technické zprávě.
* Ve výkazu výměr chybí např. ventilátor na 5000m3/h (podle tabulky zařízení má označení CHUC-A-K1), 2x ventilátor na 1100m3/h (podle tabulky zařízení má označení CHUC-A-K2), 2x ventilátor na 400m3/h (podle tabulky zařízení má označení K-NV4). U ventilátorů také žádáme o bližší vysvětlení řídící jednotky regulace provozních stavů systémů, co je tím myšleno?

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.197 – D+M Koncový prvek ve střešním plášti - Specifikace dle PD - KP - VZT**

* Prosíme o upřesnění rozměru a provedení.

TEO: Rozměry a provedení se budou upřesněny před vlastní výrobou a vzorkováním s ohledem na dodržení sklonu střechy a rozměrům střešních prvků a dalších navazujících skutečností přímo na stavbě.

Ve VV pol. č. 197 – upraven popisek.

**Pol.204 – D+M Tlačítko pro ovládání odvětrání CHÚC - Specifikace dle PD**

* Prosíme o upřesnění této položky.
* Má být součástí dodávky profese VZT nebo elektro/MaR?

TEO: viz. odpověď na dotaz č.15.

**Pol.205 – D+M Zařízení a vybavení nespecifikovaných**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: S ohledem na charakter prací, jsem toho názoru, že položka dává smysl a vyjadřuje D+M zařízení, které nejsou uvedeny v PD z jakéhokoliv důvodů tak, aby zrealizovaná dotčená část byla plně funkční a v souladu s legislativou a požadavky investora

**Pol.21, 128, 199, 207 a 220 – Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení**

* V popisu položky je napsané, že by měli být oceněny stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku, a také Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod.
* Prosíme o informaci, co přesně je tím myšleno? Máme informaci, že toto montér vzduchotechniky nedělá, max nějaké drobné zapravení, ale ne stavební práce atd.

TEO: Ve VV pol. č. 21, 128, 199, 207, 220 – položka upravena.

Pol. č. 21a, 128a, 199a, 207a, 220a – položka doplněna.

**LIST ZPEV. PLOCHY A KOM. - CH. NÁM.**

**Pol.17 – D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících šachet při provádění a bourání zpevněných ploch - Specifikace dle PD**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Pol. č. 17 – doplněno množství prvků.

**Pol.18 – D+M Výšková úprava poklopů, mříží - Specifikace dle PD**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Pol. č. 18 – doplněno množství prvků.

**Pol.19 – Zajištění ochrany stávajících svodů / dočasné demontáže a zpětné montáže a ostatních prvků na fasádách objektů - Specifikace dle P**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Uvádíme, že se jedná o stávající prvky, které budou trvale demontovány či demontovány a zpětně namontovány na fasádu po provedených úpravách. S ohledem na možnost zvýhodnění některých uchazečů, neuvádíme přesný postup těchto prací, protože záleží toliko na dodavateli, jaký postup zvolí (kompletní demontáž nebo pouze částečnou apod.). Součásti položky jsou i náklady na např. uskladnění těchto prvků, manipulace s nimi apod.

**LIST ZPEV. PLOCHY A KOM. - CH.-IN.NE**

**Pol.17 – D+M + DMTŽ Ochrana / zajištění stávajících šachet při provádění a bourání zpevněných ploch - Specifikace dle PD**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Pol. č. 17 – doplněno množství prvků.

**Pol.18 – D+M Výšková úprava poklopů, mříží - Specifikace dle PD**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Pol. č. 18 – doplněno množství prvků.

**Pol.19 – Zajištění ochrany stávajících svodů / dočasné demontáže a zpětné montáže a ostatních prvků na fasádách objektů - Specifikace dle P**

* Z PD není patrný rozsah prací.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: Uvádíme, že se jedná o stávající prvky, které budou trvale demontovány či demontovány a zpětně namontovány na fasádu po provedených úpravách. S ohledem na možnost zvýhodnění některých uchazečů, neuvádíme přesný postup těchto prací, protože záleží toliko na dodavateli, jaký postup zvolí (kompletní demontáž nebo pouze částečnou apod.).

**LIST SADOVÉ ÚPR. - CH. NÁM. - NEI.ZP**

**Pol.77 – D+M Kameny do skalky - Specifikace dle PD**

* V PD jsme nenašli bližší specifikaci.
* Prosíme o upřesnění, specifikaci a množství atd, co má daná položka obsahovat.

TEO: jedná se o kusový lomový vápenec velikosti cca 200 - 250mm v počtu cca 70ks, dále lomový vápenec modro-šedé barvy frakce 63mm pro pokrytí plochy cca 15m2 a frakce 32mm pro pokrytí plochy cca 10m2.

Ve VV pol. č. 77 – doplněny výměry.

POZNÁMKA:

Ve VV v D.1.1. ASŘ – NS, doplněna pol. č. 344a – skladba podlahy dle PD.