

## D.1.1-001. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce	:	<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY JÍDELNY U KOCOURKŮ NOVÝ JIČÍN</b>
Investor	:	Město Nový Jičín Masarykovo nám. 1/1 74101 Nový Jičín
Zodp. projektant	:	Ing. Tomáš Brückner Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice
Projektant	:	Ing. Jan Stuchlík Kozina 520, 742 66 Štramberk
Stupeň	:	Dokumentace pro ohlášení stavby (DOS)
Datum	:	02/2019

**a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby**

**Architektonické, výtvarné a materiálové řešení:**

Projektová dokumentace řeší stavební úpravy uvnitř objektu v Jídelně u Kocourků. Do prostorového, dispozičního a konstrukčního řešení objektu nebude zasahováno.

Bude odstraněn stávající dřevěný podhled a nášlapná vrstva z dlažby a PVC. Následně bude proveden nový podhled ze sádrokartonu, nové nášlapné vrstvy z keramické dlažby a částečně nové vnitřní omítky. V místech stávajících světlíků bude v SDK podhledu provedeno prosklení mléčným sklem. Bude provedena výmalba. Stávající dřevěné vstupní prosklení bude demontováno a pokud možno opět znovu použito.

**b) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby**

**Výplně otvorů :**

Nové vnitřní dveře jsou navrženy dřevěné otevíravé s dřevěnými zárubněmi, lakované bezbarvým lakem.

Stávající vstupní prosklení bude demontováno a pokud možno opět použito.

**Podhled:**

Podhledy budou provedeny z SDK desek tl. 12,5mm jako celistvé. Podhledy se připevní na montážní rošt z CD profilů zavěšených na stávající stropní konstrukci.. Sádrokartonové podhledy se přetmelí (spáry, hlavy šroubů atd.) tmelící hmotou, provede se penetrace nátěrem + disperzní nátěr HET. Styky sádrokartonu s jinými materiály se musí oddělit (vytmelení + spárovací páska).

**Úpravy povrchů:**

**Omítky v interiéru:**

Vnitřní povrchová úprava částí stěn bude provedena z VPC omítek.

Omítky provádět dle ČSN EN 13914-1 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek – Část 2: Vnitřní omítky.

**Nátěry a malby v interiéru:**

Povrch sádrokartonových desek se opatří systémovým nátěrem dle předpisu výrobce desek nebo spárovacího tmelu.

Omítky budou opatřeny malbou.

**Podlahy:**

**Keramické dlažby:**

V zádveřích, na terase a v koupelně bude použita dlažba s protiskluznými vlastnostmi. Použitá protiskluzná dlažba musí vykazovat součinitel smykového tření min. 0,6 (dle ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah), případně musí vyhovovat klasifikaci R10 (protiskluznost pro obutou nohu dle DIN 51 130), klasifikaci A v prostoru terasy a zádveří. Deklarovaná protiskluznost musí být doložena certifikátem akreditované zkušebny.

**Technické parametry:**

Odolnost proti povrchovému opotřebení (EN 154)	PEI 4
Nasákavost (EN 99)	max. 1,5%
Pevnost v ohybu (EN100)	27 MPa
Tvrdost (EN101)	5
Odolnost proti chemikáliím (EN122, EN106)	B

Pod dlažbou se provede samonivelační stěrka.

**c) stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace –  
popis řešení**  
Neřeší se

Únor 2019

Ing. Jan Stuchlík