



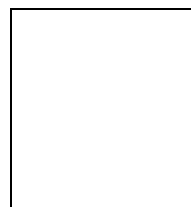
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS

PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ PS , Bří Čapků 550 , 362 21 Nejdek
Ing. Irena Pichlová - Oto Szakos

Zakázka : PS 22.2016
Akce : Rekonstrukce vnitřních rozvodů ZTI a ÚT v pavilonech 1 a 2, dílnách a tělocvičně
ZŠ Karlovarská, Nejdek

Rekonstrukce vnitřních rozvodů ZTI a ÚT v pavilonech 1 a 2, dílnách a
tělocvičně ZŠ Karlovarská, Nejdek

D.1.1.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA – STAVEBNÍ DPS-R1



Listopad 2017
Zpracoval : ing. Pichlová Irena

1. Stavebně technické řešení

A – Práce HSV

1. Bourací práce

- Bourací práce jsou zobrazeny ve výkresové části projektu. Navrhuje se vybourání dveřních zárubní v sociálních zařízeních a umývárkách v tělocvičně.
- V sociálních zařízeních v pavilonech 1 a 2 budou demontovány plechové příčky mezi WC
- Ve všech sociálních zařízeních budou odstraněny olejové nátěry, odstraněny obklady a dlažba
- pro nové stoupační potrubí a napojení jednotlivých zařízení předmětů budou provedeny potřebné rýhy a prostupy konstrukcemi
- Bourací práce budou probíhat dle bezpečnostních předpisů a technologiemi danými projektovou dokumentací. Pracovníci provádějící jednotlivé činnosti musí mít patřičné oprávnění a musejí být proškoleni z hlediska bezpečnosti práce na staveništi, včetně seznámení se současným stavem stavebních prací. V případě nepředpokládaných stavebních závad bude povolán projektant.
- Suť ze stavby bude dopravována do zakrytého kontejneru. Bude ukládána na skládce k tomu určené.

2. Svislé konstrukce

- nové příčky z tvárnice Ytong P5-400 na tenkovrstvou zdící maltu
- zaplntování jednotlivých stoupačních potrubí bude sádrokartonovou předsazenou šachtovou stěnou W628, typ B, opláštěnou deskami GKF 2x12,5 mm. Do předstěny umístěné na zdi sousedící s ředitelnou budou osazeny v místě ventilů revizní dvířka vel. 500/500 mm
- nové dělicí příčky na WC v pavilonu 1 a 2 budou z vysokotlakého laminátu HPL
 - Barevné řešení WC bude následující:
WC dívky – obklad žlutý, dělicí příčky oranžové
WC chlapci – obklad světle zelený, dělicí příčky tmavě zelené

3. Vodorovné konstrukce

- stávající stropní konstrukce jsou železobetonové
- na instalace vedené pod stropem chodeb bude proveden zákryt sádrokartonem SDK GKF tl. 1x12,5 mm na ocelové konstrukci, do zákrytu instalací budou dle potřeby vsazeny revizní dvířka vel. 500/500. Pod stropem v předsíňkách a WC SDK GKB 1x12,5

4. Úpravy povrchů – podlahy :

4.1. Vnitřní omítky

- po ukončení osazení instalací se provede vyspravení rýh a otvorů maltou VPC u větších ploch s vložením výztužné skelné rohože
- všechny povrchy musí být před zahájením nanášení omítek suché, zbavené nečistot a mastnot
- rohy a hrany se opatří omítkovými profily pro zamezení odštipování hrany
- omítka bude provedena pomocí vápenocementové omítky na zdivo cihelné pro vnitřní zdivo s finální štukovou úpravou, před prováděním omítek doporučuji provedení penetrace (cementového postřiku) pro zvýšení přilnavosti omítky
- při provádění omítek je vhodné přes rohová spojení u dveří vtlačit do omítky výztužnou skelnou síť, platí rovněž u napojení různých druhů materiálů – přesahy minimálně 250 mm na každou stranu
- v prostorách, kde jsou provedeny obklady bělinové, se provede vyspravení povrchu a penetrace izolační nátěrovou hmotou + vyrovnávací cementová omítka

4.2. Vnější omítky :

- nebudou prováděny

4.3. Podlahy :

- po odstranění nášlapných vrstev bude povrch vyrovnán samonivelizační stěrkou v tl. 2 – 20 mm
- v místech vedení nové ležaté kanalizace bude doplněna celá skladba podlahové konstrukce

5. Výplně otvorů :

- vnitřní interiérové dveře provedeny laminované do ocelových zárubní,

- vzhled a způsob prosklení viz. tabulka výplní otvorů /bude upřesněno investorem /
- Specifikace výplní otvorů bude upřesněna investorem před dodáním na stavbu.

6. Pilíře Elektro

- pilíř elektro zůstává stávající
- jednotlivé přípojky zůstávají stávající

Práce PSV

7. Izolace proti vodě – parotěsná + pojistná

- neřeší se, zůstává stávající

8. Zdravotně technické instalace – kanalizace + vodovod

- předmětem samostatné části PD

9. Vytápění + silnoproud

- předmětem samostatné části PD

10. Podlahy z dlaždic – obklady

- dlažby budou provedeny z keramické dlažby kladené do tmelu flexibilního vel. + tvar + barevnost si určí investor dle vlastního výběru
- dlažby v mokrých a vlhkých prostorách jsou navrženy protiskluzové – min. R11
- obklady v provedení bělinové kladených do tmelu a tmelem spárované – ukončení plastovými profily v barvě obkladu
- ve sprše je nutné použít vodovzdorné tmely a napojení podlahy + stěn + rohy utěsnit trvale pružným silikonem
- WC dívky – obklad žlutý
- WC chlapci – obklad světle zelený
- na WC a v úklidových komorách budou obklady do výše 1800 mm, ve sprchách do výše 2000 mm, v učebnách za umyvadly budou do výše 1500 mm

11. Malby a nátěry

- malby budou provedeny z malířských směsí – tónování maleb provést dle výběru investora

12. Doplnkové a ostatní konstrukce

- Podle části PBŘ budou osazeny požární hasící přístroje

Všeobecně :

- při provádění prací je nutné respektovat bezpečnostní předpisy se stavebními pracemi souvisejícími zvláště se zřetelem na provádění prací ve výškách a provádění výkopových prací
- dále je nutné dodržovat protipožární předpisy zvláště při práci s otevřeným plamenem
- **před zahájením výkopových prací je nutné respektovat vyjádření jednotlivých správců sítí, sítě vytýčit a protokolárně předat – případné poškození přebírá v plném rozsahu prováděcí firma včetně případných sankcí**

