1 Demontáž vybavení (zajišťuje investor)

Stávající vestavěné skříně (1. i 2.NP), kuchyňská linka (1. i 2.NP) vč. el. sporáku (1.NP) a jiné vybavení vč. nábytku po původních nájemnících bude investorem odstraněno před zahájením stavebních prací. Zbylé drobné zachované a kolidující vybavení bude odstraněno a ekologicky likvidováno dodavatelem stavby. Pro stavbu bude naopak využit uskladněný radiátor v navrhované místnosti 2.h – předat k použití (znovu připojení) dodavateli.

2 Demontáž stávajících garnyží

Stávající nadokenní garnyže budou demontovány vč. horizontálních rolet tam, kde se ještě nalézají. Odstraněny budou rovněž veškeré úchyty vč. event. kotvících prvků (šroubů), kovových držáků, hmoždinek apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství:

1.NP	**…**	**cca 17 bm**	**6 ks**
2.NP	**…**	**cca 53 bm**	**17 ks**
celkem	**…**	**cca 67 bm**	**23 ks**

3 Doplnění chybějících dveřních křídel do stávajících zárubní

Stávající ocelové zárubně budou doplněny novými dveřmi dle specifikace - viz SPDv (vč. R_W = 27 dB). Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nový práh.
Celkové množství:

1.NP	**…**	**800/1970**	**1 ks pravé**
		700/1970	**1 ks levé**
		600/1970	**1 ks levé**
celkem	**…**	**3 ks**	

4 Výměny křídel stávajících dveří

Stávající dveře budou demontovány a nahrazeny novými dveřmi dle specifikace - viz SPDv (vč. R_W = 27 dB). Křídla dveří ekologicky likvidována. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nový práh (6x dveře 800/1970, 12x dveře 600/1970), nová přechodová lišta (18x dveře 800/1970 z předsíní do šaten) nebo bez prahu. U dveřích 600/1970 osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Kování klika / klika.
Dveře se zámkem – západkou (obsazeno / volno) :
1.NP (1x) – do WC místnost 2.k
2.NP (9x) – do WC místnosti 1.f, 2.e, 3.f, 4.e, 5.e, 6.f, 7.e, 9.e a 10.c
Ostatní zámky vložkové (kompatibilní se systémem generálního klíče)

Celkové množství:

1.NP…	**800/1970**	**3 ks pravé, 3 ks levé**
	600/1970	**1 ks pravé, 3 ks levé (zámek O/V 1x levé)**
2.NP…	**800/1970**	**7 ks pravé, 7 ks levé**
	600/1970	**6 ks pravé, 10 ks levé (zámek O/V 6x levé, 3x pravé)**
celkem…	**40 ks dveří**	

5 Osazení nových dveří

Ve stávající cihelné příčce (mezi místnostmi v 1.NP - 2.b a 2.l) bude vytvořen otvor o rozměrech cca 700 x 2000 mm v tl. 100 mm. Podtažení ocelového překladu 2x L40/5-900 ve spáře zdiva. Do otvoru budou osazeny nové dveře 600/1970 s ocelovou lisovanou zárubní vč. jejího ukotvení, dveře dle specifikace - viz SPDv. Osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Nový práh.
Stěna dotčená (poničené) při demontáži budou vyspravena, začištěna a připravena pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství:

1.NP …	**1 ks – levé (obsahuje otvor + zárubeň + dveře)**
2.NP …	**3 ks – 2x levé, 1x pravé (obsahuje otvor + zárubeň + dveře)**

5* Osazení nových dveří 2.NP s požární odolností

Ve stávající cihelné příčce (mezi místnostmi ve 2.NP – 16 a 9.c bude vytvořen (vyříznut) otvor o rozměrech cca 900 x 2000 mm v tl. 100 mm. Podtažení ocelového překladu 2x L40/5-900 ve spáře zdiva. Do otvoru budou osazeny nové dveře 800/1970 s ocelovou lisovanou zárubní vč. jejího ukotvení s požární odolností min. EW15DP3 bez samozavírače, s prahem, kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče), dveře dle specifikace - viz SPDvPO.
Stěna dotčená (poničené) při demontáži (vyříznutí) bude vyspravena, začištěna a připravena pro výmalbu. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství:

2.NP …	**1 ks – levé (obsahuje otvor + zárubeň + dveře)**

6 Nová dispozice sociálního zařízení vč. dveří (1.NP)

Stávající prostor místnosti (v 1.NP označení dveří DV4) bude přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (místnosti 2.g, 2.h, 2.i). Příčka mezi pisoárem a WC do výšky 2,25m, příčka mezi předsíňkou a WC s pisoárem na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. dvou jednokřídlých dveří 600/1970 (1x levé, 1x pravé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm. Součástí je dodávka a montáž příslušných výztuh v místě budoucího pisoáru. Kování dveří klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče) mezi 2.g a 2.h, dveře se zámkem – západkou (obsazeno / volno) mezi 2.h a 2.i.

Nové jednokřídlé dveře 600/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz SPDv. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit).
Součástí stěn bělninový obklad stěn do výšky 2,0m.

1.NP …1 ks dělících stěn (4,0 bm)
z toho:
2 ks jednokřídlé dveře vč. zárubně bez prahu (zámek O/V 1x pravé)

Poznámka – možno použít i SDK příčku s CW75 s jednoduchým opláštěním (snažší vedení odpadů)

7 Vybourání příčky 1.NP vč. opatrné demontáže dveří

Opatrná demontáž dveří vč. zárubně (budou opět po repase použity – viz pozice 8) a vybourání cihelné příčky – 1.NP. Stěny a podlahy ve styku dotčené (poničené) při vybourání budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu, nové obložení v místě budoucí kuchyňské linky (1.NP) a ostatních dotčených prostorů, resp. pro novou nášlapnou vrstvu – oprava omítek je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Pozor na stávající elektroinstalaci.
Celkové množství:

1.NP …1 ks (1,8bm)

7* Vybourání příčky 2.NP vč. demontáže dveří

Opatrná demontáž plastových dveří vč. zárubně a vybourání cihelné příčky – 2.NP. Stěny a podlahy ve styku dotčené (poničené) při vybourání budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu, nové obložení v místě budoucí kuchyňské linky (1.NP) a ostatních dotčených prostorů, resp. pro novou nášlapnou vrstvu – oprava omítek je součástí celková pol. č. 24.Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Pozor na stávající elektroinstalaci.
Celkové množství:

2.NP …1 ks (1,8bm)

8 Nová zděná příčka vč. dveří 1.NP

Nová pórobetonová příčka na chodbě 1.NP vč. osazení dveří a zárubně (EW15DP3) z rušené příčky (viz pozice 7). Překlad 2xL40/5.
Dveře budou repasovány při zachování její požární odolnosti (demontáž stávajících hliníkových profilů a potahového materiálu, nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor). Oprava (výměna) zpěňovacího pásku. Osazení samozavírače – viz SPZ. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nové kování klika/klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).
Celkové množství:

1.NP …1 ks (1,8bm)

9 Osazení nových dveří

Demontáž dveří (3x) vč. zárubně – vyříznutí (ekologická likvidace) z cihelného zdiva. Nové dveře vč. zárubně zazdít do vyříznutého otvoru (v jednom případě v nové stěně – 8.c) s požární odolností EW15DP3. Viz specifikace SPDvPO. Nový práh. Kování klika/klika, zámek vložkový (kompatibilní se systémem generálního klíče).
Celkové množství:

1.NP … 1x 900/1970 vč. samozavírače levé
2.NP … 3x 800/1970 bez samozavírače 2x levé, 1x pravé (1x levé dveře v nové zděné stěně – místnost 8.c)

10 Repase dveří na schodiště (požární odolnost)

Stávající dveře budou repasovány (opraveny) při zachování jejich požární odolnosti - demontáž stávajících hliníkových profilů a potahového materiálu (1.NP) – zpevnění konstrukce dveří, nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor (doporučen RAL 9002). Oprava (výměna) zpěňovacího pásku. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nové kování klika/klika, zámek vložkový (systém generálního klíče), doplnění samozavírače - SpZ. Nový práh.
Celkové množství:

1.NP … 1 ks
2.NP … 2ks

10* Repase dveří z chodby do šatnových buněk (požární odolnost)

Stávající dveře (2.NP) budou repasovány při zachování její požární odolnosti – odborné potažení plastovou folií (kvalitní čtyřvrstvá folie na dveře tl. 0,21mm) po úpravě podkladu – tmelení broušení apod., odstín určí investor (doporučen dub). Oprava (výměna) zpěňovacího pásku. Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Nové kování klika/klika, zámek vložkový (systém generálního klíče). Nový práh. Reference (podobné) viz vyšší podlaží objektu.
Celkové množství:

2.NP … 8ks

11 Repase venkovních dveří

Stávající dveře budou repasovány, očištěny, broušeny, nový nátěr vhodným lazurovacím nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor (doporučen dub). Stávající ocelové zárubně budou očištěny (odmaštěny) a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen hnědý - stávající). Výměna kování klika/koule, zachování zámku (generální klíč). Nový práh. Doplnění samozavíračů – viz SpZ.
Celkové množství:

1.NP … 2 ks (800/1970)

(12) SDK příčka – 1.NP

Stávající prostor sociálního zařízení bude přepažen novou sádrokartonovou příčkou s oboustranným opláštěním (1.NP místnosti 2.j, 2.l) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm. Součástí je dodávka a montáž příslušných výztuh v místě budoucího umyvadla.
Součástí stěn bělninový obklad stěn do výšky 2,0m (z obou stran).
Celkové množství:

1.NP … 1 ks dělící stěny (1,5bm)

Poznámka – možno použít i SDK příčku s CW75 s jednoduchým opláštěním (snazší vedení odpadů)

(13) Demontáž DTD příčky v zednické dílně (1.NP)

Stávající DTD příčka bude demontována. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celková položka č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství:

1.NP … 1 ks dělící stěny (4,0bm, v-2,5m)

(14) Demontáž dveří v zednické dílně (1.NP)

Demontáž stávajících dveří vč. zárubně (vyříznuté) – místnost 1.b. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celková položka č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství:

1.NP … 1 ks

(15) Demontáž podlahového soklíku v zednické dílně (1.NP 1.b)

Demontáž stávajícího soklíku výšky cca 50mm (předpoklad DTD desky s roštem) vč. nášlapné vrstvy (PVC). Práce prováděny s ohledem na nově navrhovanou nášlapnou vrstvu (keramická dlažba) v rámci celé budoucí dílny. Ekologická likvidace.
Celkem množství:

1.NP … cca 34 m^2

16 Demontáž dřevěného obložení

Demontáž stávajícího dřevěného obložení a jiných drobných konstrukcí a prvků po celém obvodu místnosti 1.NP (2.b) a části místnosti 2.c. Odstraněny budou rovněž veškeré úchyty vč. event. kotvících prvků (šroubů), kovových držáků apod. Stěny dotčené (poničené) při demontáži budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu – oprava je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.

Celkem množství:

1.NP … cca 28 m^2

17 Vybourání zdiva vč. dveří

Vybourání zdiva

- **1.NP chodba – sekce denních místností)**
- **2.NP obě školící místnosti, buňka 8, buňka 9, úklid (místnost č.12)**

vč. dveří, zárubní, plastového okna (2x 1250/500) a obkladů stěn. Stěny a podlahy ve styku dotčené (poničené) při vybourání budou vyspraveny, začištěny a připraveny pro výmalbu, nové obložení v místě budoucí kuchyňské linky (1.NP) a ostatních dotčených prostorů, resp. pro novou nášlapnou vrstvu – oprava omítek je součástí celk. pol. č. 24. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. Postup bourání viz technická zpráva D.1.a.

Celkové množství:

1.NP … 1 ks (7 m^2)
2.NP … 5 ks (75 m^2)

18 Nové nášlapné vrstvy – vinil vč. demontáže původních nášlapných vrstev (PVC, koberec, keramická dlažba)

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní výměna nášlapných vrstev. Stávající PVC krytina nebo koberec (v místnostech 8.c, 9.c a 11 částečně také keramická dlažba) budou nahrazeny novou podlahovou krytinou – vinil v rolích (specifikace materiálu - viz SpLIN), která obsahuje širokou nabídku vzorů v provedení vhodném pro komerční zátěžové využití – ve školství. V některých místnostech (např. č. 10a, 4.c atd. ve 2.NP) nelze vyloučit vícevrstvé stávající podlahoviny – v tomto případě provést jako součást položky jejich demontáž až na podklad (event. dlažbu) a poté provést vystěrkování vč. event. samonivelační vrstvy. Provedení pokládky, (lepení) a spojení bude provedeno tak, aby odpovídalo požadavku na zamezení viditelnosti spár v ploše, pokládka je vč. odstranění stávajících nášlapných vrstev (koberec, PVC, dlažba – místy i vícevrstvých) vč. event. původních lepidel – ručně, strojně nebo chemicky a vč. přípravy podkladu - obroušení, penetrování, tmelení vč. event. samonivelační stěrky, finálního přebroušení, vysátí podkladu - tzn. kompletní provedení vč. ošetření podkladu - tolerance podkladu +/- 2mm (měřeno 2m latí). Pokládka vč. lepení soklu výšky 50 mm po celém obvodu dotčených prostor. Podlahová krytina bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků.

Specifikace nových nášlapných vrstev – viz SpLIN.
Např. ze sortimentu Forbo Flooring Systems (eternal original / projekt vinil, resp. eternal / design vinil sheet – tl. 2mm.
Položka komplet dodávka a montáž vč. likvidace původní podlahoviny (PVC, koberec, keramická dlažba) - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství podlahovin (vinil PVC v rolích):

1.NP	…	cca 98 m^2	čistá plocha bez prořezů a soklů
2.NP	…	cca 534 m^2	čistá plocha bez prořezů a soklů
celkem	…	cca 632 m^2	čistá plocha bez prořezů a soklů (nutno připočítat prořezy a sokly)

19 Nové nášlapné vrstvy – dlažba vč. demontáže původních PVC

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní výměna nášlapných vrstev. Stávající PVC krytina bude nahrazena novou podlahovou nášlapnou vrstvou – keramická dlažba (specifikace materiálu - viz SpKD). Pokládka vč. soklu výšky 100 mm po celém obvodu dotčených prostor (bez obkladu). Nášlapná vrstva bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků. Dodávka vč. vyrovnání podkladu s ev. přestěrkováním.
Specifikace nových nášlapných vrstev – viz SpKD.
Např. ze sortimentu Taurus.
Položka komplet dodávka a montáž vč. likvidace původní podlahoviny (PVC) - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Celkové množství:

1.NP	…	cca 108 m^2
2.NP	…	cca 5,5 m^2 (předsíňky WC 1.e, 3.e, 6.e)
celkem	…	cca 113,5 m^2

20 Nové nášlapné vrstvy – dlažba vč. demontáže původní dlažby

V rámci navrhovaných úprav prostor bude provedena kompletní výměna nášlapných vrstev. Stávající keramická dlažba bude nahrazena novou podlahovou nášlapnou vrstvou – keramická dlažba (specifikace materiálu - viz SpKD). Odstranění stávající dlažby provádět se zvýšenou opatrností (používat malé el. nářadí, pouze „odlupovat“ dlažbu) s ohledem na novou pokládku dlažby. Zvlášť opatrně postupovat při odstraňování stávající keramické dlažby v okolí podlahových vpustí sprch 2.NP. Pokládka vč. soklu výšky 100 mm po celém obvodu dotčených prostor (v prostorech bez obkladu stěn). V umývárnách bude provedena dlažba do vodotěsného tmelu po provedení přípravy podkladu (vyrovnání např. samonivelační stěrkou. Na vyrovnaný podklad bude provedena stěrková hydroizolace (např. Combiflex nebo Aquafin), která bude mimo sprchy vytažena min. 20cm na stěny (ve sprchách bude hydroizolace provedena i v rozích na celou výšku stěny). Nášlapná vrstva bude vybrána investorem z dodavatelem předložených vzorků. Dodávka vč. vyrovnání podkladu s ev. přestěrkováním. Specifikace nových nášlapných vrstev – viz SpKD. Např. ze sortimentu Taurus.

Položka komplet dodávka a montáž vč. opatrné demontáže původní dlažby a její likvidace - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku. V rámci místnosti 1.NP 2.m (úklid) bude zrušena (zaslepena) podlahová vpusť. Nově instalovaná dlažba (10,80 m^2) v části chodby 2.NP (místnost 16) bude rozměrově a barevně přizpůsobena zachovávané dlažbě ve zbylé části chodby. Osazení přechodové lišty mezi stávající zachovávanou a navrhovanou dlažbou v místě odstraňované stěny (pozice 7*).
Celkové množství:

1.NP	**…**	**cca 16 m^2**
2.NP	**…**	**cca 68 m^2**
celkem	**…**	**cca 84 m^2**

21 Nové obklady a nátěry stěn vč. demontáže původního obkladu

V rámci navrhovaných úprav prostor (1. i 2.NP) budou provedeny nové obklady stěn (v-2,0m, resp za kuchyňskou linkou) v místě původních obkladů, popř. v nově vzniklých místnostech bez nutnosti odstraňování původních obkladů (viz tabulka místností na výkresech, specifikace materiálu a druh podkladu - viz SpOB) - např. ze sortimentu RAKO.
Ve všech šatnách bude po celém obvodu místnosti proveden omyvatelný syntetický (event. olejový) nátěr stěn do výšky 1,8m ve světlém odstínu (doporučeno RAL 9002). Možno použít vzorování – linkrustu. Pro tento nátěr je nutné připravit podklad příslušným způsobem (oškrabání stávající omítky, omytí podkladu, popř. zpevnění podkladu penetrací apod.).

Položka komplet dodávka a montáž vč. opatrné demontáže původního obkladu a jeho likvidace - demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku.
Místnost 1.d – v místě instalačního jádra osazeny 2x nová revizní dvířka velikosti cca 300/300 ve stávající poloze
Místnost 2.m – v místě instalačního jádra osazeny 1x nová revizní dvířka velikosti cca 300/300 ve stávající poloze
Ve sprchách bude po odstranění původních obkladů povrch vyrovnán cementovou stěrkou. Na takto vyrovnaný podklad bude provedena stěrková hydroizolace (např. Combiflex nebo Aquafin) na celou výšku nového obkladu – zejména v rozích sprch.

22 Demontáže původního obkladu

V rámci místnosti 1.c (celá místnost), 2.e v 1.NP a 6.a ve 2.NP (částečně) bude odstraněn stávající bělninový obklad a provedena stěrková omítka – příprava pro výmalbu.

23 Nové okno mezi místnostmi 2.a a 2.f

Dvoudílné plastové pevné okno (izolační dvojsklo) velikosti 1800/1650(850) bude osazeno do nově vzniklého (vybouraného – součást této položky) otvoru v pórobetonové stěně tl. 150mm. Nadpraží okna = ŽB průvlak (při bouracích pracích kontrola souvisejících konstrukcí). Součástí okna horizontální žaluzie ručně ovládané ze strany denní místnosti. Součástí dodávky je začištění (lištování) styku se zdivem a oboustranné plastové zalištování parapetu okna.

(24) Vymalování prostor stě a stropů a oprava podkladu vč. přeštukování – místnosti (1. i 2.NP)

Stávající stěny a stropů všech prostorů dotčených stavebními úpravami v místech bez obkladů nebo syntetických nátěrů stěn budou vyspraveny - opraveny po v předstihu provedených event. zednických zazdívkách, vysprávkách a začištěních, stěny budou zbaveny veškerých nepoužívaných zásuvek, resp. vyměněny za nové zásubky (nutná koordinace s elektro), budou opraveny praskliny omítek na stěnách (díry) včetně prasklin mezi panely vč. event. bandážování a tmelení nebo zapěnění (zejména praskliny mezi prefa panely). Na chodbě 2.NP bude v místě nové dispozice (buňky 8 a 9) doplněn omyvatelný nátěr v intencích stávající chodby (výška cca 1,2m - linkrusta). Po začištění a opravách (vzhledem k malým opravám uvažovat s přeštukováním cca 20% plochy stávajících stěn a stropů) bude provedena několikanásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným nátěrem s vysokou bělostí a výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. na příslušný podklad. Propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbavit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případné mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění - penetrace. Na závěr bude proveden celkový úklid.

(25) Kuchyňská linka 1.NP

V 1.NP (místnost 2.b) bude instalována nová rohová kuchyňská linka vč. veškerého příslušenství (spodní i horní skříňky).
Základní popis: kuchyňská linka rohová, rozměr cca 2,1/1,5bm. Příprava pro umístění lednice (pod pracovní desku).
Korpusy - LTD bílá 18mm, hrany ABS 22/2; pohledové části-dvířka, zásuvky LTD dekor dle výběru tl. 18mm ABS 22/1mm; pracovní deska DTD /HPL tl. 38mm; úchytky - nerez; výsuvy kování - kuličkové výsuvy (kuličkový strong, bez tlumení); panty; sokl dtd/nerez HPL; nastavitelné nohy - výška 100mm; výklopné kování horních dvířek. Spodní skříňky v – 800mm, horní skříňky v – 700mm. Skříňka pro dřez bude bez police a zadní stěna pro připojení vody a odpadu.
Barevnost: výběr povrchů bude proveden na základě předložených vzorků investorem (buk, dub, hrušeň, třešeň).
Součástí dodávky je vestavný nerezový jednodřez; materiál Cr Ni 18/10; rozměr: vanička: 335x365x150; vč. zápachové uzávěry a dřezové baterie - páková směšovací. Povrchová úprava - chrom – leskly, vysoce odolný povrch, snadný na údržbu. Baterie (standard) je nedílnou součástí dodávky. Součástí dodávky je kompletní montáž kuchyňské linky vč. napojení (dopojení ze stávajícího rozvodu vody a kanalizace) a zprovoznění (tzn. Vč. vysazení odboček na stávajícím potrubí, voda ½“ vč. roháčků a baterie a odpadů DN50. Součástí dodávky keramický obklad za kuchyňskou linkou v rozsahu mezi horními a spodními skříňkami. Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky,

propojení, revize apod.). Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.
NUTNÉ OVĚŘENÍ ROZMĚRŮ NA MÍSTĚ! DODAVATEL MŮŽE PROVÉST PO DOHODĚ S INVESTOREM ÚPRAVU. Spotřebiče tvoří vybavení investora (nutná koordinace – např. umístění lednice).

Celkové množství: 1.NP … 1 ks
vč. připojení na vodu S+T (cca 1m) a odpad (cca 1m)

26 SDK opláštění stávajících instalačních rozvodů – 1.NP

Stávající instalační potrubí (ZTI a UT) pod stropem vybraných místností a svislé kanalizační potrubí bude opláštěno SDK konstrukcí. Na stávající zámečnickou konstrukci a prefa strop, popř. zdivo budou připevněny nosné SDK profily a osazena SDK desky tl. 12,5 mm (na svislou i vodorovnou část – roh tvoří systémová rohová lišta). V každém prostoru budou v zákrytové stěně osazeny revizní dvířka lemovaná SDK naklapávací o rozměru cca 300/300, přičemž umístění bude u regulačních ventilů. V principu veškeré instalační rozvody ZTI budou kapotovány dle exponovanosti. Obklad stěn dle tabulky místností.
Celkové množství:

1.NP … místnost 2.b velikost cca 300/500 – 4bm
místnost 2.l velikost cca 300/500 – 1,5bm
místnost 1.a velikost cca 300/600 – 1,8bm
místnost 1.b velikost cca 300/600 – 3,0bm
(počet revizních dvířek cca 6ks)

27 Repase oken a balkónových dveří

Stávající okna budou repasována, broušení, tmelení dřevěných rámů a křídel, nový nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín světlý - určí investor (přizpůsobit ostatním výplním). Repase kování, doplnění ovládacích prvků, těsnění apod. Uvažovat s novým kováním na cca každém 3. okně a přetěsnění všech kyvných oken po celém obvodu vhodným těsněním. V malé školící místnosti (2.NP místnost 11) bude provedeno nové zasklení rozbitého okna (1200/1500). Součástí této pozice je rovněž repase dřevěných balkónových dveří 900/2400 v rámci chodby 2.NP (místnost 16) ve stejném provedení. Stávající dřevěné vnitřní parapety oken budou obroušeny, tmeleny a opatřeny vhodným nátěrovým systémem – uvažovat všechna okna.
Celkové množství:

1.NP … 8 ks (600/1200-1x, 1500/1500-4x, 2400/1500-3x)
2.NP … 17 ks (1200/1500-2x, 1500/1500-14x, 900/2400-1x)

28 Zařizovací předměty 1.NP (místnost 1.d) vč. příslušenství

V rámci dané místnosti dojde k demontáži stávajícího umyvadla vč. nástěnné baterie a klozetové mísy. Nově budou osazeny umyvadlo vč. stojánkové baterie (viz poznámka na konci výpisu prací) a výlevka. K výlevce bude přiveden navíc rozvod teplé vody od umyvadla (popř. z instalační šachty). Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem (estetika).

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, výlevka DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.
Celkové množství:
1.NP … 1x umyvadlo vč. baterie, 1x výlevka (bílé např. Jika, baterie u výlevky s dlouhým raménkem)

29 Zařizovací předměty 1.NP (soc. zařízení žáků - 2.g, 2.h, 2.i) vč. příslušenství

V rámci daných místností dojde k novému osazení umyvadla vč. stojánkové baterie (viz poznámka na konci výpisu prací), pisoáru (ruční tlakové splachování) a klozetu (kombi). V rámci původní dispozice zde již byly zařizovací předměty (viz půdorys stávajícího stavu). Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem (estetika).
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – pisoár, umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100.Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.
Celkové množství:
1.NP … 1x umyvadlo vč. baterie, 1x WC, 1x pisoár (bílé např. Jika)

30 Zařizovací předměty 1.NP (soc. zařízení vyučujících - 2.j, 2.k) vč. příslušenství

V rámci daných místností dojde k demontáži stávajícího klozetu a k novému osazení kombi klozetu a umyvadla vč. stojánkové baterie (SDK stěna). K umyvadlu bude přiveden rozvod teplé a studené vody ze sousední původní sprchy (popř. z instalační šachty), napojení na kanalizaci od stávajícího WC. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.
Celkové množství:
1.NP … 1x umyvadlo vč. baterie, 1x WC (bílé např. Jika)

31 Zařizovací předměty 1.NP (úklid - 2.l, 2.m) vč. příslušenství

V rámci daných místností dojde k demontáži stávající vany, umyvadla a sprchového prostoru (dělící příčka, baterie apod.) vč. zaslepení rozvodů, guly ve sprše a dojde k novému osazení výlevky vč. nástěnné baterie. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici. Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek DN100.
Celkové množství:

1.NP … 1x výlevka (bílé např. Jika, baterie u výlevky s dlouhým raménkem)

32 Úpravy topného systému

Stávající systém vytápění ve všech prostorech dotčených stavebními úpravami (článková tělesa, ocelové trubky vytápění, konzoly apod.) budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určeny k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130°C, odstín světlý – bílý, doplnění (popř. výměna) otočných hlavic ventilů (ne termostatických) u každého tělesa (součást stavby).
Součástí této pozice drobné úpravy rozvodů z hlediska estetického, opětovné napojení deskového (popř. žebříkového) tělesa v místnosti 1.NP (2.h) – tělesa jsou zde uskladněna, bude investorem předáno dodavateli k využití + doplnění ventilů, potrubí (cca 6m – napojení na stávající rozvod).
Demontáž tří kusů přímotopných těles (místnosti 2.c, 2.d a 2.e) vč. úpravy elektroinstalace je součástí specializované kapitoly elektro (předat investorovi).
Celkové množství:

1.NP … 12 ks radiátorů
2.NP … 22 ks radiátorů

33 Drobné instalační úpravy

V rámci stavebních prací provádět drobné instalační úpravy s ohledem na povrchové úpravy konstrukcí (např. zaslepené stávající rozvody instalací zapustit pod omítku – místnost 1.b apod.) – tzn. estetické úpravy rozvodů.

34 Úpravy VZT 1.NP (prostory 1.c a 1.d)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí – 2x nová větrací mřížka velikosti cca 200/100 mm (místnost 1.c a 1.d), nový nátěr potrubí.

35 Úpravy VZT 1.NP (prostory 2.k a 2.m)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí – nová větrací mřížka velikosti cca 200/100 mm (místnost 2.m), nový nátěr potrubí. Zachování stávajícího systému ovládání ventilátoru na WC (2.k) – koordinace s elektro.

36 Demontáž výplně a zazdění otvoru (2.NP)

Demontáž dveří vč. vybourání (vyříznutí) zárubní (3x 800/1970, 1x 700/1970, 1x 600/1970), plastového okna 1x 1250/500 a zazdění otvorů pórobetonovým zdivem vč. oboustranné omítky a přípravy pro výmalbu nebo provedení bělninového obkladu. Ekologická likvidace demontovaných výplní otvorů.

37 Nové předsíňky WC (2.NP)

Stávající prostor místnosti předsíně (buňky 1, 3, 6) bude přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (vznik předsíňky WC) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 700/1970 (2x levé, 1x pravé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm.

Nové jednokřídlé dveře 700/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz SPDv. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Přechodová lišta, osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).

Součástí stěn bělninový obklad stěn (ze strany předsíňky) do výšky 2,0m.

2.NP …3 ks dělících stěn (2,8 bm)
z toho :
3x jednokřídlé dveře 700/1970 vč. zárubně s přechodovou lištou

38 Nová dispozice buňky č.8 vč. dveří (2.NP)

Navrhovaný prostor buňky č.8 bude oddělen od chodby novým pórobetonovým zdivem (dl. 4,40bm, v-2,70m) tl. 150mm vč. oboustranné stěrkové omítky jako příprava pro výmalbu, syntetický nátěr (ze strany chodby) nebo pro provedení bělninového obkladu. Součástí stěny dveře 800/1970 vč. zárubně EW15DP3 levé (viz pozice 9), úhelníkový překlad 2x L40/5. Nový práh.

Nově vzniklý prostor místnosti (buňka 8) bude dispozičně přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (2x šatna, předsíň, umývárna, WC) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 800/1970 (1x levé,

1x pravé), 600/1970 (2x levé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm. Návaznost navrhované SDK stěny mezi šatnami na stávající zachovávané plastové okno viz detail D.1.
Nové jednokřídlé dveře 800/1970 a 600/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz SPDv. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). 3x přechodová lišta, 1x práh u dveří do umývárny, osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové (dveře 600/1970). U dveří do WC (místnost 8.e) osadit zámek – západku (obsazeno / volno), ostatní vložkový (systém generálního klíče).
Součástí stěn bělninový obklad (v-2,0m, ve sprše na celou výšku místnosti nebo omyvatelný syntetický nátěr (v šatnách v-1800mm).

2.NP …1 ks dělících stěn (SDK 18,5 bm, zdivo 4,4bm)
z toho:
4x jednokřídlé dveře vč. zárubně s přechodovou lištou nebo prahem + 1x protipožární dveře ve zdivu (viz pozice 9)

39 Nová dispozice buňky č.9 vč. dveří (2.NP)

Navrhovaný prostor buňky č.9 bude oddělen od chodby doplněným pórobetonovým zdivem (dl. 1,0bm, v-2,70m) tl. 100mm vč. oboustranné stěrkové omítky jako příprava pro výmalbu nebo olejový nátěr (ze strany chodby – místnost 16.
Nově vzniklý prostor místnosti (buňka 9) bude dispozičně přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (2x šatna a předsíň) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 800/1970 (2x levé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm zelený vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm.
Nové jednokřídlé dveře 800/1970 do šaten vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz SPDv. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Prahová přechodová lišta u dveří do šaten. Kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).
Součástí stěn syntetický nátěr (v šatnách v-1,8m).

2.NP …1 ks dělících stěn (SDK 14 bm, zdivo 1,2bm)
z toho:
2x jednokřídlé dveře vč. zárubně do SDK s přechodovou lištou

40 SDK příčka – 2.NP

Oddělení pohotovostního WC a předsíňky bude provedeno novou sádrokartonovou příčkou s oboustranným opláštěním (2.NP místnosti 13, 14) na celou výšku místnosti 2,70m vč. jednokřídlových dveří 600/1970. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce přičemž do příčky budou osazeny jednokřídlové dveře, tzn., že přepažující příčka bude dodána vč. jednokřídlých dveří 800/1970 (2x levé) a zárubní odpovídajících do SDK konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm.
Nové jednokřídlé dveře 600/1970 vč. příslušné ocelové zárubně do SDK (v základním nátěru) budou dodány dle specifikace - viz SPDv. Na zárubních bude proveden nátěr vhodným nátěrovým systémem, odstín tmavý - přesný určí investor (doporučen antracit). Osadit při podlaze oboustranné větrací mřížky kovové. Kování klika / klika, osadit zámek – západku (obsazeno / volno)
Součástí stěn bělninový obklad stěn do výšky 1,5m (z obou stran).
Celkové množství:

2.NP … 1 ks dělící stěny (1,3bm)
z toho:
1x jednokřídlé dveře vč. zárubně bez prahu

41 Nová dispozice buňky č.10 a úklidu vč. dveří (2.NP)

Navrhovaný prostor buňky č.10 bude oddělen od chodby novým pórobetonovým zdivem (dl. 2,67bm, v-2,70m) tl. 150mm vč. oboustranné stěrkové omítky jako příprava pro výmalbu nebo pro provedení bělninového obkladu. Součástí stěny dveře 600/1970 vč. zárubně a úhelníkového překladu 2xL40/5. Kování klika / klika, zámek vložkový (systém generálního klíče).
Nově vzniklý prostor místnosti bude dispozičně přepažen novými sádrokartonovými příčkami s oboustranným opláštěním (úklid, umývárna) na celou výšku místnosti 2,70m. Sádrokartonová příčka - nenosná, samonosná interiérová dělící konstrukce. Jednoduchá příčka - oboustranně dvojité opláštění, tl. 100 mm, CW50, 2x SDK 12,5 mm vlhku odolný (např. referenční příčka: KNAUF W112) - SDK tl. 12,5 mm - objemová hmotnost ≥ 720 kg/m^3, zvuková izolace 40mm.
Součástí stěn bělninový obklad (v-2,0m, ve sprše 2,7m).

2.NP …1 ks dělících stěn (18,5 bm)
z toho:
1x jednokřídlé dveře vč. zárubně do zdiva

Poznámka – možno použít i SDK příčku s CW75 s jednoduchým opláštěním (snazší vedení odpadů)

42 Zděný blok pro osazení umyvadel v předsíních (2.NP)

Zděný pórobetonový blok (4 ks) šířky 600mm, výšky 1500mm, tloušťky 125mm pro možnost osazení umyvadla (2.NP - buňka 2, 4, 5 a 7). Nutná koordinace se stávajícím a zachovávaným potrubím stoupaček U.T. (provést návlekovou izolaci). Sokl bude celý vč. horní plochy obložen

bělninovým obkladem (použity rohové plastové profily). Při provádění bloků nutná dále koordinace s elektro instalací – osazení vypínačů (viz samostatná část projektu). Celý sokl prokotvit trny s hmoždinkami se stávajícím zdivem – min. 6ks hmoždinek č.14 s talířovým kotvením na jeden sokl.
Celkové množství:

2.NP … 4 ks (0,79 m^3)

43 Repase dřevěných stěn instalačních jader na WC (2.NP)

Celodřevěná stěna (velikosti cca 900/2700 mm) instalačního jádra umístěná na WC (8 ks) tvořená pevnou a otvíravou částí bude kompletně repasována. Otvíravou část tvoří dvoukřídlové dveře cca 850/1100(950). V rámci repase dojde k výměně interiérového kování (2ks/stěna), doplnění magnetů, zprovoznění pianových pantů, výměna VZT mřížky velikosti cca 150/300 mm, broušení ploch, event. tmelení a závěrečnému nátěru vhodným nátěrovým omyvatelným systémem, odstín světlý - přesný určí investor (doporučeno RAL 9002).
Celkové množství:

2.NP … 8 ks (19,5 m^2)

44 Neprůhledné fólie oken – 2.NP

Ve všech šatnách (19 ks) a umývárně (místnost 9.d) budou na okna ze strany interiéru aplikovány neprůhledné fólie do výšky 1,8m (tzn. od většiny parapetů cca 850 mm) od podlahy (úroveň syntetického nátěru stěn šaten). Fólie i u balkonových dveří (šatna 8.b) a v umývárně 9.d. Fólie v atestovaném provedení vhodné na sklo v průsvitném ale neprůhledném provedení (mlžný odstín – nikoliv mléčný) – nutno vyvzorkovat s investorem a zaměřit na místě (prořezy). Předchozí vyčištění skel.
Celkové množství:

2.NP … 20 ks (27 m^2)

45 Zařizovací předměty sociálního zařízení 2.NP (buňky č.1 až č.7) vč. příslušenství

V rámci dané místnosti (umývárna, WC) dojde k demontáži dvou stávajících umyvadel vč. nástěnné baterie a klozetové mísy v každé buňce. Nově budou osazeny na stejných pozicích nová umyvadla vč. stojánkové baterie (viz poznámka na konci výpisu prací) a klozetová mísa kombi („kus za kus“). Nově bude osazeno třetí umyvadlo vč. stojánkové baterie v rámci jednotlivých buněk, a to v předsíňce WC (3x) nebo předsíně (4x). Součástí této pozice je výměna sprchových baterií (7ks) a osazení PVC závěsu vč. závěsné rozpěrné a rektifikační tyče ve sprše. K nově umístěným umyvadlům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody od stávajících zařizovacích předmětů (popř. z instalační šachty). Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí

plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství:

2.NP … 21x umyvadlo vč. baterie, 7x WC (bílé např. Jika), 7x sprchová baterie vč. vodítka a PVC závěs.

Poznámka – Využít (ochránit) stávající odpad ve sprchách. Umyvadla umístěná na přizděných soklech v rámci předsíní budou kotvena až do původního zdiva.

46 Zařizovací předměty sociálního zařízení 2.NP (buňka č.8)

V rámci nově vzniklého sociálního zařízení (umývárna, WC) budou osazena dvě umyvadla vč. stojánkové baterie a jedna klozetová mísa kombi. Navržený sprchový kout bude proveden pomocí plnoplošně vyzděné vaničky (výška dle bezpečného spádu odpadního potrubí) v intencích stávajících sprchových koutů buněk č.1-7 a s čelním soklíkem, s osazením vpusti se sifonem (přístupné čištění), nástěnné sprchové baterie s vodítkem a osazení PVC závěsu vč. závěsné rozpěrné rektifikovatelné tyče ve sprše. K nově umístěným zařizovacím předmětům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody z instalační šachty (nutno předem prověřit možnost napojení, v 1.NP je rovněž sociální zařízení). Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.

Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazená odbočka, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo a sprcha DN50 + sifon, WC DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství:

2.NP … 2x umyvadlo vč. baterie, 1x WC (bílé např. Jika), 1x zděná sprcha vč. sprchové baterie, vodítka a PVC závěs

47 Zařizovací předměty sociálního zařízení 2.NP (buňka č.9)

V rámci dané místnosti (umývárna, WC) dojde k demontáži jednoho stávajícího umyvadla vč. nástěnné baterie a jedné klozetové mísy. Nově budou osazeny dvě nová umyvadla vč. stojánkové baterie. Součástí této pozice je osazení PVC závěsu vč. závěsné rozpěrné rektifikovatelné tyče ve sprše. K nově umístěným umyvadlům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody od stávajících zařizovacích předmětů. Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí

bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.
Celkové množství:
2.NP … 2x umyvadlo vč. baterie (bílé např. Jika), PVC závěs

48 Zařizovací předměty soc. zařízení 2.NP (buňka č.10 + úklid)

V rámci dané místnosti (umývárna, WC, úklid) dojde k demontáži stávajícího umyvadla vč. nástěnné baterie, klozetové mísy a výlevky. Nově bude osazeno umyvadlo vč. stojánkové baterie, klozetová kombi mísa „kus za kus“, sprchová vanička vč. sifonu a sprchové baterie a PVC závěsu a nová výlevka vč. nástěnné baterie s prodlouženým raménkem. K nově umístěným zařizovacím předmětům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody od stávajících zařizovacích předmětů, popř. z instalační šachty. Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo a sprcha DN50 + sifon, WC a výlevka DN100. Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.
Celkové množství:
2.NP … 1x umyvadlo vč. baterie, 1x WC, 1x sprchová vanička vč. baterie a vodítka a PVC závěsu, 1x výlevka vč. baterie s prodlouženým raménkem (bílé např. Jika)

49 Zařizovací předměty pohotovostního sociálního zařízení (2.NP)

V rámci nově vzniklého sociálního zařízení (předsíňka WC, WC) bude osazeno umyvadlo vč. stojánkové baterie a klozetová mísa kombi. K nově umístěným zařizovacím předmětům bude přiveden rozvod kanalizace a teplé a studené vody z instalační šachty (nutno předem prověřit možnost napojení, v 1.NP je rovněž sociální zařízení). Schéma návrhu napojení na instalace je patrný z výkresu, může být však upřesněn na stavbě s ohledem na související konstrukce. Připojovací nové potrubí bude vedeno ve zdivu, popř. bude z estetických důvodů zakryto SDK kastlíkem s následným obložením bělninovým obkladem.
Součástí dodávky je dopojení na instalace (teplá a studená voda, odpad) ve stávajících intencích vč. zednických přípomocí. Rozvod pomocí

plastového potrubí PPr s návlekovou izolací např. Tubolit DG 13mm. Nutno uvažovat s instalačním materiálem (např. nové potrubí V+K, roháčky, fitinky, vysazení odbočky, propojení, revize apod.). Plastové potrubí odpadu vč. tvarovek – umyvadlo DN50 + sifon, WC DN100.Tato pozice je součástí stavebních úprav, samostatná složka ZTI není k dispozici.

Celkové množství:

2.NP … 1x umyvadlo vč. baterie, 1x WC

50 Úpravy topného systému – rozdělení tělesa (2.NP – buňka č.8)

Stávající litinové článkové těleso (23 článků, dl. cca 1500mm) bude s ohledem na dispoziční úpravu (šatna 8.a a 8.b) rozděleno v poměru 13 článků v šatně 8.a a 10 článků v šatně 8.b, a to s ohledem na prostorové možnosti pod oknem a oba nové radiátory budou napojeny na stávající rozvod, tzn. doplněny trubní rozvody, šroubení, fitinky, uzavírací ventily apod. Stávající tělesa, ocelové trubky vytápění, konzoly apod. budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určeny k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130°C, odstín světlý – bílý, doplnění hlavic ventilů (ne termostatických) u obou nově vzniklých tělesách.

51 Úpravy topného systému – přesun tělesa (2.NP)

Stávající litinové článkové těleso (4 články, dl. cca 350mm) bude z chodby (pozice 16) přesunuto do nově vzniklé malé školící místnosti (pozice 11) a napojeno na stávající rozvod, tzn. vč. doplnění a úpravy potrubí. Těleso, ocelové trubky vytápění, konzoly apod.) budou očištěny, případně lehce obroušeny, povrch bude zbaven nesoudržných částí povrchu, odmaštěny a bude proveden nový nátěr vhodným nátěrovým systémem - 1x barva syntetická základní + 2 x speciální email syntetický určeny k vrchním nátěrům všech kovových předmětů zejména radiátorů teplovodního topení (odolává teplotám do 130°C, odstín světlý – bílý, doplnění hlavice ventilu (ne termostatická) nově umístěného tělesa.

52 Úpravy VZT 2.NP (prostory sprch – buňky č.1 až 7)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí – 7x nová větrací mřížka velikosti cca 100/200 mm (v rámci každého sprchového koutu), nový nátěr potrubí.

53 Nová VZT 2.NP (sociální zařízení buňky č.8)

V rámci stavebních prací dojde k instalaci nového rozvodného VZT potrubí velikosti cca 100/200 mm (event. kruhové průměru 150mm) délky celkem cca 1,3bm od předpokládané stoupačky v instalačním jádru do umývárny (místnost 8.d) a WC (místnost 8.e). Ukončení potrubí větrací mřížkou velikosti cca 100/200, nátěr potrubí – součást položky vč. mřížek.

54 Úpravy VZT 2.NP (pohotovostní WC)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí a k osazení větrací mřížky velikosti cca 150/150 mm do stávajícího VZT potrubí umístěného pod stropem na pohotovostním WC (místnost 14) vč. příslušného nátěru.

55 Úpravy VZT 2.NP (úklidová komora, umývárna MOV)

V rámci stavebních prací dojde k revizi (zprovoznění) stávajícího VZT potrubí, k osazení větrací mřížky velikosti cca 100/200 mm do stávajícího VZT potrubí (na stěně instalační šachty) a k prodloužení stávajícího potrubí (kruhové cca DN 150mm) na líc stěny chodby délka prodloužení cca 0,7bm. Na druhou stranu od stoupačky bude provedeno nové připojovací potrubí do umývárny (místnost 10.b) délky cca 0,6bm. Ukončení potrubí na chodbě i v umývárně pomocí větrací mřížky velikosti cca 150/150 mm nebo kruhové (2ks).

56 Úpravy VZT 2.NP (malá školící místnost)

V rámci stavebních prací dojde v místnosti č.11 (2.NP) k demontáži části stávajícího VZT potrubí (vodorovný rozvod vč. oblouku), k doplnění SDK podhledu 1400/650 (0,91 m^2) do jedné úrovně a k osazení větrací mřížky velikosti cca 150/150 mm v rámci tohoto nového SDK podhledu v místě VZT stoupačky.

57 Napojení příčky na okno 2.NP (místnosti 8.a, 8.b)

Napojení navrhované PU poplastované desky tl. 20mm na výšku rámu stávajícího okna (1500mm) s možností otvírání obou souvisejících křídel (místnost 8.a i místnost 8.b).
Zamezení přístupu z místnosti šatny (8.b) na balkón demontáží kování dveřního křídla a osazení příslušné záslepky. Přístup na balkón bude pouze z velké školící místnosti (místnost č.15).

58 KONTROLY SYSTÉMU A REVIZE

Kontrola systému ZTI

Kontrola funkčnosti (revize) a seřízení systému ZTI (odpady, teplá voda, studená voda) ve všech dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracnosti – množství hodin a hodinové sazbě)

Kontrola systému ÚT

Kontrola funkčnosti (revize) a seřízení systému ÚT vč. kontroly hlavic ve všech dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracnosti – množství hodin a hodinové sazbě)

Kontrola systému VZT

Kontrola funkčnosti (revize) a seřízení systému VZT vč. ovládání. Ve všech dotčených prostorech – součást stavby (odborná osoba v předpokládané pracnosti – množství hodin a hodinové sazbě)

Poznámka :

- **Celkový úklid stavby v rámci jednotlivých položek nebo provést najednou (dle dodavatele)**
- **Revize elektro je součástí samostatné části – elektro.**
- **Související popisy – viz technická zpráva D.1.a.**
- **Design dveří (odstínů vč. zárubní podléhá vyvzorkování na stavbě – souhlas investora nebo TDI – týká se všech pohledových prvků na stavbě.**
- **Při jakýchkoli zásazích a výřezech do zděných konstrukce (zejména stěn) nutno provést nejprve detekci stávajícího elektrického vedení.**
- **V případě odlišností nebo nejasností po odkrytí konstrukcí a identifikací napojovacích míst (např. instalace) konzultovat řešení s projektantem (rekonstrukce).**
- **Veškeré stavební, instalatérské a ostatní práce provádět se zvýšenou pozorností a pečlivostí na pohledové konstrukce a prvky – dlažby, obklady, nátěry, lištování, kapotáže, mřížky apod.**
- **Při montáži nových baterií umyvadel upřednostnit stojánkové provedení (jednotný design), v případě lepší dostupnosti stávajícího rozvodu vody možno po dohodě s investorem použít i nástěnné baterie, ale tomu nutno přizpůsobit typ umyvadla.**
- **Při úpravách topného systému nebo rozvodů ZTI musí být vždy předem uzavřena příslušná instalační větev a vypuštěna (koordinace s provozním pracovníkem investora).**
- **Celkový počet dveří ve stavbě (nové, doplněné, repasované, přesouvané je 78ks (21x v 1.NP, 57x ve 2.NP) – viz zejména půdorysná schémata stavebních úprav 1:100.**
- **Kování dveří na střením standardu, masivnější provedení (nutno vyvzorkovat).**

SpDv

Nové dveře s povrchem - vysoce mechanicky odolný materiál proti mechanickému poškození a otěru, vysoká barevná stálost, snadná údržba povrchu a vysoká odolnost vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, které dobře snáší náročný provoz ve veřejných budovách, jedná se o materiál imitující texturu dřeva nebo nabízející širokou barevnou škálu, vhodný do namáhaných prostor - např. dveře plné foliované min. CPL provedení (vysokotlaký laminát) nebo dřevěná dýha, doporučený odstín dub. Všechny dveře vč. zárubní budou dodány se standardní akustikou - hodnota vážené neprůzvučnosti dveří R_W = min. 27 dB.
Součástí dveří je vždy příslušná zárubeň (do zdiva, do SDK) s výjimkou stávajících využívaných zárubní.
Veškeré dveře budou dodány vč. kompletního kování, klika – klika vč. štítku, vložkový zámek (kompatibilní se systémem generálního klíče investora) nebo západka (obsazeno / volno) u místností WC. Design dveří a kování podléhá vyvzorkování investorem interiéru před objednáním výrobků, doporučen střední standard v masivnějším provedení.
Veškeré dveře budou dodány s vložkovými zámky vč. 3 kusů klíčů, kompatibilních se stávajícím systémem generálního klíče (SGK)! A vč. kompletního kování.
Součástí všech dveří (do nových i ponechávaných zárubní) jsou též dveřní prahy v příslušném rozměru nebo přechodové lišty – o jejich instalaci bude rozhodnuto na stavbě v souvislosti s požadavky provozu dle investora (úklid, přechod různých druhů podlah).
Součástí dveří sociálních zařízení (600/1970, 700/1970) budou při podlaze oboustranné větrací kovové (mechanicky odolné) mřížky velikosti cca 300/150 mm – celkem 29 ks (5x 1.NP, 24x 2.NP).
Součástí dodávky dveří (stavební části) jsou i event. dveřní zarážky, k přišroubování na podlahu v místech s nebezpečím poškození konstrukcí.

Pozn.: počty dveří jsou obsaženy ve výpisech předchozích pozic + příslušné výkresové dokumentaci. Veškeré dveře vč. zárubní (ve vybraných případech využity stávající) nutno doměřit před objednáním jejich odborným dodavatelem vč. souvislostí s kováním, závěsy dveří, těsněním, samozavírači atd.

SpDvPO

Nové protipožární dveře EW15DP3 s povrchem - vysoce mechanicky odolný materiál proti mechanickému poškození a otěru, vysoká barevná stálost, snadná údržba povrchu a vysoká odolnost vůči čistícím a dezinfekčním prostředkům, které dobře snáší náročný provoz ve veřejných budovách, jedná se o materiál imitující texturu dřeva nebo nabízející širokou barevnou škálu, vhodný do namáhaných prostor - např. dveře plné foliované min. CPL provedení (vysokotlaký laminát) nebo dřevěná dýha, doporučený odstín dub. Všechny dveře vč. zárubní budou dodány se standardní akustikou - hodnota vážené neprůzvučnosti dveří R_W = min. 27 dB.
Součástí dveří je vždy příslušná zárubeň do zdiva.
Veškeré dveře budou dodány vč. kompletního kování, klika – klika vč. štítku, vložkový zámek (systém generálního klíče). Design dveří a kování podléhá vyvzorkování investorem interiéru před objednáním výrobků.
Veškeré dveře budou dodány s vložkovými zámky vč. 3 kusů klíčů, kompatibilních se stávajícím systémem generálního klíče (SGK)! A vč. kompletního kování.
Součástí všech dveří jsou též dveřní prahy v příslušném rozměru.
Celkem 5ks protipožárních nových dveří – pozice 5* (1x 800/197), pozice 9 (1x 900/1970, 3x 800/1970).

Pozn.: počty dveří jsou obsaženy ve výpisech předchozích pozic + příslušné výkresové dokumentaci. Veškeré dveře vč. zárubní (ve vybraných případech využity stávající) nutno doměřit před objednáním jejich odborným dodavatelem vč. souvislostí s kováním, závěsy dveří, těsněním, samozavírači atd.

SpZ

Součástí dodávky dveří (stavební části) jsou i samozavírače osazené na vybraných dveřích. Dveřní zavírač (samozavířač) s horní montáží pro jednokřídlé dveře se připevňují na dveřní křídlo a zárubeň - lištový horní zavírač pro jednokřídlé dveře. Zavírač je určený pro dveřní křídlo o max. šířce 1400 mm a max. hmotnosti 120 kg. Umožňuje montáž na stranu pantů. Umístění viz pozice 8 (1x), 9 (1x), 10 (3x), 11 (2x) – celkem 7ks (1.NP – 5x, 2.NP – 2x).
Nerozlišuje pravé a levé dveře. Např. GEZE TS 500

SpLIN

Nová nášlapná vrstva heterogenní VINIL-PVC v rolích:

- **celková tloušťka: 2,0 mm**
- **tloušťka nášlapné vrstvy: 0,7 mm**
- **šířka role: 2 m / možno i ve 4 m šířce**
- **povrchová úprava: PUR Pearl**
- **třídy zátěže dle EN 874: 34/43**
- **protikluznost dle DIN: R10**
- **součinitel smykového tření dle ČSN 744507: μ ≥ 0,6**
- **hodnoty zbytkového otlaku dle EN 433: 0,05 mm**
- **rozměrová stálost dle EN 434: < 0,1%**
- **odolnost proti opotřebení dle EN 660-1: třída T**
- **odolnost proti chemikáliím dle EN 987: velmi dobrý**
- **reakce na oheň dle EN13501-1: třída B_{fl}-s1**
- **elektrostatický náboj dle EN 1815 je < 2kV**
- **vhodné pro kolečkovou židli dle EN 425**

Lze ho event. spojovat vícebarevnou svařovací šnůrou - „svařování“, resp. spojování lze provést též chemicky „za studena“, preferována je varianta - spojování švem za studena, která zamezuje viditelnost spár v ploše, a to vč. soklíku po obvodě místnosti.
Např. ze sortimentu Forbo Flooring Systems (eternal original / projekt vinyl, resp. eternal / desing vinyl sheet). Finální desing a odstín upřesní investor na stavbě z předloženého vzorníku podlahovin.
Součástí položky jsou i event. přechodové lišty při napojování na jiný druh podlahoviny!

SpKD

Jako materiál pro pokládku dlažby bude použito slinuté neglazované obkladové prvky s velmi nízkou nasákavostí pod 0,5 % (dle EN14411:2012, určené k obkladům podlah v exteriérech a interiérech, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a vysokému až extrémnímu mechanickému namáhání, obrusu a znečištění (Stupeň otěruvzdornosti PEI 5, součinitel smykového tření μ menší než 0,5). Modulový formát 30 x 30, v provedení "na vazbu". Ve stísněnějších prostorech (např. sprchové kouty) může být zvolen menší formát. Jako součást prací bude provedena příprava podkladu, který bude zbaven nesoudržných vrstev, prachu, nečistot a mastnot, vyrovnání podkladu vč. přestěrkování a následně bude proveden hloubkový penetrační nátěr podkladu. Jako spárovací hmoty bude použita hmota s hydrofobními přísadami (vodoodpudivá) v odstínu použité dlažby. Součástí položky je ev. předchozí vyspravení podkladu. Doporučený výrobek TAURUS - slinutý střep, odstín color po předchozím odsouhlasení investorem.

Před instalací výrobků je nutné dbát pokynů uvedených v technickém katalogu výrobce, nutno dodržet pravidla použití stavební chemie!

SpOB

V rámci vybraných prostorů (viz tabulky místností) budou provedeny keramické obklady do výšky 2,0m (standardní provedení – odstín světlý, rozměr cca 150/200). Nutno vyvzorkovat a odsouhlasit investorem.

Specifikace obkladu :

Keramické obkladové prvky za sucha lisované skupiny BIII (příloha K) s nasákavostí Eb>10%, pro vnitřní obklady stěn / EN 14 411:2012, glazované obkladové prvky určené pro končené úpravy vnitřních stěn obytných prostor, v různé barevné škále a dekoru,

Reakce na oheň	**Třída A1**
Vyluhovatelnost nebezpečných látek	
- kadmium	**max. 0,07 mg/dm2**
- olovo	**max. 0,8 mg/dm2**
Přídržnost	
- s cementovými lepidly typu C1	**>=0,5 N/mm2**
- s disperzními lepidly	**>=1,0 N/mm2**
- s reaktivními resinovými lepidly	**>=2,0 N/mm2**
Trvanlivost pro:	
- vnitřní použití	**Vyhovující**
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů – platné v ČR	**max. index hmot. aktivity 1,0**

Před instalací výrobků je nutné dbát pokynů uvedených v technickém katalogu výrobce, nutno dodržet pravidla použití stavební chemie!

Součástí obkladů jsou veškeré rohové, koutové nebo ukončující plastové lišty.