

POZNÁMKY - DEŠŤ. KANAL. POD JÍDELNOU

- 20
- Ochranné zakrytí podlahy jídelny a chodby mimo řešenou oblast. Celková plocha ochranného zakrytí cca 125 m².
Výřezání a odstranění stávajícího PVC - nejnutnější rozsah.
- 21
- Demontáž a po provedení prací zpětná montáž umyvadla.
- 22
- Vybourání stropu stávající šachty. Max 300 mm pod nosnou zed.
- 23
- Propojení potrubí v místě stávající šachty. Na obě stávající potrubí se osadí přechodový kus kamenina/PVC a mezi ně se vloží nové PVC potrubí.
- 24
- Prověření všech přívodů. Napojení odpadu z umyvadla a případné ostatních přívodů pod úhlem 45 °.
- 25
- Zabetonování dna v šachtě do poloviny profilu potrubí uvnitř.
- 26
- Zásyp potrubí v šachtě pískem do úrovně 200 mm nad horní hranu potrubí. Vyplnění zbývajících prostorů šachty kamenivem fr. 0 - 8 mm a provedení nové podlahy.
- 27
- Skládka podlahy v řešené oblasti bude tvořena podkladním betonem, Hl, EPS a betonová deska s KARI sítí (8 x 100 x 100 mm).
Na tuto skládku bude položeno nové PVC - ucelený symetrický obdélník cca 2 x 2,8 m.
- 28
- Propojení nové a stávající podlahy bude zajištěno chemickými kotvami po obvodu vybouraného otvoru v podlaze. Rozteč kotev 200 mm.
- 29
- Při provádění navržených stavebních prací se předpokládá poškození keramického obkladu na vnitřní nosné stěně - cca 3,9 m².
Po dokončení prací bude obklad vyspraven stejnými bělinovými obkladačkami 200 x 150 mm.

Půdorysný rozměr šachty se odhaduje 800 x 800 mm. Předpokládaná hloubka šachty je 1,2 m.
Lokace šachty byla vyvozena z kamerových záznamů provedených sond v dnech 18. 7. 2023 a 24. 7. 2023. Délka potrubí ze šachty před školou je cca 8,6 m a ze šachty za školou cca 6,5 m.
Přesné umístění šachty bude ověřeno bourním a výkopem.

LEGENDA

-
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ - NOVÝ
-
- SVÍTIDLO NA ZDI (NAD DVEŘMI), 60 W - NOVÉ
-
- KABEL CYKY - J 3 x 1,5 RE, dl. 4 m - NOVÝ
-
- STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ELEKTRO

S1 SKLADBA PODLAHY NAD ŘEŠENOU ŠACHTOU - JÍDELNA

LINOLEUM (obdélník cca 2 x 2,8 m)	2 mm
BETONOVÁ DESKA C 20/25 S KARI SÍTÍ (8x100x100 mm)	100 mm
POLYSTYREN EPS 150	100 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S PE ROHOŽÍ	5 mm
PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ BETON C 15/20	50 mm
CELKEM	250 mm

S2 SKLADBA NOVÉ PODLAHY - BÝVALÝ SKLAD UHLÍ

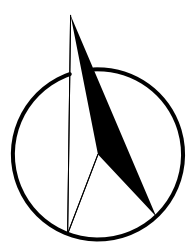
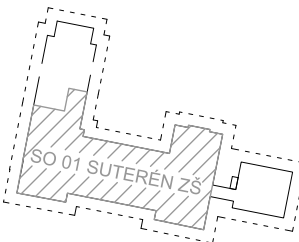
BETONOVÁ DESKA C 20/25 S KARI SÍTÍ (8x100x100 mm)	100 mm
POLYSTYREN EPS 150	100 mm
MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S PE ROHOŽÍ (vyřaženo na zdi do v. 200 mm)	5 mm
PODKLADNÍ VYROVNÁVACÍ BETON C 15/20	45 mm
KAMENIVO fr. 0 - 32 mm	150 mm
ROSTLÁ ZEMINA	- mm
CELKEM	400 mm

ČÍSLO	NÁZEV	LEGENDA MÍSTNOSTÍ - ZÁKLADNÍ ŠKOLA - NOVÉ POVRCHY			
		PLOCHA [m²]	s. v. (max) [mm]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY	PODHLAD
S11	CHODBA	62,45	3705	PVC	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 1500 / MALBA
S12	JÍDELNA	89,55	3555	PVC / LINOLEUM	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 2015 / MALBA
S13	KUCHYŇ	27,83	3555	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 2015 / MALBA
S14	ZÁZEMÍ KUCHYŇE	11,46	3555	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 2015 / MALBA
S15	ŠATNA	3,11	3555	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA
S16	WC - PŘEDŠÍŘ	1,05	3555	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 1400 / MALBA
S17	WC	1,44	3555	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 1400 / MALBA
S18	PĚŠTÍRNA	28,69	4195	TERACOVÁ DLAŽBA	MALBA
S19	SKLAD DOKUMENTŮ	3,63	2125	PVC	MALBA
S20	PŘEDŠÍŘ	20,38	3245	PVC	KERAM. OBKLAD V. 2300 / MALBA
S21	KOTELNA	29,37	5550	BETONOVÁ MAZANINA	MALBA
S22	DÍLNY	28,76	2880	TERACOVÁ DLAŽBA	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 1620 / MALBA
S23	SKLAD MATERIÁLŮ	30,94	2880	TERACOVÁ DLAŽBA	MALBA + KERAM. OBKLAD V. 1500 / MALBA
S24	ŠATNA PROV. ZAM.	7,87	2655	TERACOVÁ DLAŽBA	MALBA
S25	ŠATNA PROV. ZAM.	15,48	2655	TERACOVÁ DLAŽBA	MALBA
S26	WC	1,56	2090	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. OBKLAD / MALBA
S27	BÝVALÝ SKLAD UHLÍ	5,46	5550	HLADZENÝ BETON	OMITKA / OMITKA

POZNÁMKY - BÝVALÝ SKLAD UHLÍ

- 1
- Z vrchní úrovně podesty bude provedeno přetěsnění spar v návaznosti na obvodové stěny a celoplošná úprava nátěrem pro omezení vniku vlhkosti do spar dlažby.
- 2
- Demontáž a zpětná montáž radiátoru. Nyní se nachází před vstupem do sanované místnosti č. S27. Stávající topné těleso bude přemístěno na stěnu u schodiště.
- 3
- Vybourání a zabetonování stávajícího plastového žlabu ve vstupu do sanované místnosti, bez náhrady.
- 4
- Vybourání betonové podlahy do hl. 300 mm.
Nová podlaha je navržena ve spádu 1 %. Bude tvořena zhutněným násypem, podkladním betonem, hydroizolací (vytaženou 200 mm na stěny), EPS a betonovou deskou vyztuženou KARI sítí (8 x 100 x 100 mm). Povrchová úprava bude vytvořena vysypem do čerstvé betonové směsi a jeho vyhlazením. Úroveň nové podlahy ve stejné výšce jako podlaha kotelny.
- 5
- Bude provedeno snížení vnitřní relativní vlhkosti pomocí kondenzačního odvlhčovače. Odvod kondenzátu hadicí do stávající vpusi v kotelně.
- 6
- Vybourání ztělého okenního rámu v obvodové zdi.
Zazdění niky 650 x 1000 mm, hl. 500 mm z cihel plných pálených na maltu MVC na plnou hloubku.
- 7
- Zazdění niky pod okenním rámem, o rozměrech 650 x 1000 mm, hl. 150 mm z cihel plných pálených na maltu MVC.
- 8
- Zazdění kavermy, o rozměrech 1000 x 1000 mm, hl. 150 mm, z cihel plných pálených na maltu MVC.
- 9
- Zazdění kavermy, o rozměrech 1200 x 1800 mm, hl. 150 mm, z cihel plných pálených na maltu MVC.
- 10
- Zazdění kavermy, o rozměrech 1000 x 1000 mm, hl. 300 mm, z cihel plných pálených na maltu MVC. Zároveň budou provedeny výsypky v degradovaných místech.
- 11
- Zvětšení otvoru pro nasávání vzduchu o 250 mm. Rozměr stávající mřížky 350 x 250 mm (š x v).
Nová větrací mřížka - rozměr 350 x 500 mm. Obvod tvořen obdélníkem z L profilu 30 x 30 x 1,5 mm. Vyplní nerezová mřížka, viz. D 1.1.08.

- 12
- Vybourání tří kruhových otvorů nad sebou pro přívod vzduchu do kotelny vedle nových dveří. Průměr otvorů 315 mm, 200 mm nad úrovní podlahy kotelny, 100 mm rozteč mezi otvory ve svislém směru.
Do vybouraných otvorů budou osazeny plastové roury Ø 300 mm a prostor mezi zdívkou a potrubím vyplněn upěvkou. Na koncích potrubí budou osazeny plastové větrací mřížky - celkem 6 ks.
- 13
- Zasekání stávajících kabelů pod omítku.
- 14
- Instalace vnitřních elektroizvodů - osvětlení a vypínač. Kabel CYKY - J 3 x 1,5 RE, dl. 4 m.
- 15
- Osekání omítek, očištění zdiva s hloubkovým odspárováním na celou výšku sanovaných prostor. Rozsah odstraňovaných omítek cca 22 m². Prostorová desinfekce prostor aktivním ozónem (odstranění plísní a zuchliny).
Celoplošně bude provedeno propařování zdiva horkovzdušnou párou pro otevření pórovitosti zdiva a odstranění mikroorganismů. Aplikace hydroizolační stěrky na bázi krystalizace včetně souvisejících přípravných prací (tj. dotěsnění, penetrace, fabiony, aj.) na svislých plochách stěn do úrovně stávajícího betonového pásu.
Povrchová úprava stěn bude pomocí sanačního omítkového systému vč. ostění vstupu z kotelny. Omítky budou charakteru tepelně-izolačních. Povrchová úprava může být bez štuků a malby.
- 16
- Prodloužení systému odvlhčení objektu systémem aktivní (mimé - drátové) elektroosmózy ze stávajícího kontrolního bodu z kotelny. Osazení pásové elektrody bude po obou vnitřních stěnách a na obvodové stěně. Záporné elektrody budou osazeny pod úrovní podlahy v nosných stěnách. Viz výkres D 1.1.07.
- 17
- Úprava stropní konstrukce - vyspravení podkladu záležkovou maltou, provedení dvourvrstvé hydroizolační silikátové stěrky. Nalepení paropropustných, tepelně izolačních polystyrenbetonových desek, tl. 50 mm. Finální úprava paropropustným štukem.
- 18
- Demontáž stávajícího potrubí - rozměry 350 x 500 mm.
Instalace nového, předizolovaného, potrubí ze sedivčových panelů - izolační PUR pěna mezi hliníkovými plechy. Kotvení potrubí dle systémového řešení výrobce. Zešikmené ukončení potrubí nad podlahou.
- 19
- Osazení zárubně a nových ocelových dveří. Dveře jednokřídlé - 1 000 mm, otevíravé 90 °, viz D 1.1.08.



Dokumentace byla zpracována jako Projektová dokumentace pro provádění stavby a nenahrazuje výrobní dokumentaci. Před provedením je nutno předložit výrobní dokumentaci jednotlivých částí díla.

Kontroloval	Vypracoval	Kreslil	BENEPRO, a.s.	
Ing. R. Hlaúšek	Ing. A. Rakowská	Ing. A. Rakowská	www.benepro.cz - info@benepro.cz tel.: 595 372 428, fax: 595 372 429 IČO: 1072183, DIČ: CZ1072183	
Investor	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek		Formát	A1
Místo stavby	K Sedlišťům 320, Lískovec, Frýdek-Místek		Datum	01/2024
Akce:	ZŠ F-M, Lískovec 320 - hydroizolace spodní stavby - dodatek č. 2		Účel	DPS
Objekt:	SO 01 - SUTERÉN ZÁKLADNÍ ŠKOLY		Měřítko	1 : 50
Obsah:	PŮDORYS 1. PP - NOVÝ STAV		Arch. číslo	BE/2023/08
			Číslo kopie	Číslo výkresu
				D 1.1.03