

Objednatel: **SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí, Sklářská 603/8, 757 01 Valašské Meziříčí**
Investor: **SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí, Sklářská 603/8, 757 01 Valašské Meziříčí**
Místo stavby: **Sklářská 603/8, 757 01 Valašské Meziříčí**
Druh dokumentace: **Projektová dokumentace pro provádění stavby**

Akce:

"SUPŠ SKLÁŘSKÁ VAL. MEZIŘÍČÍ - REKONSTRUKCE ROZVODŮ ZTI"

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 04 – Stavební úpravy v interiéru budovy

D.1.4 Technika prostředí staveb
D.1.4e Zdravotně technické instalace

c) TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Zpracovatel: IPR spol. s r.o.
Vedoucí projekce: Ing. Libor Holub
Vypracoval: Ing. Milena Hrtáňová

tel. 777281852
tel. 737578470

libor.holub@ipr.cz
milena.hrtanova@ipr.cz

Název: SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí - rekonstrukce rozvodů ZTI		Číslo zakázky :		
Objekt: SO04 Stavební úpravy v interiéru budovy		1340/2021/IPR		
Profese: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Číslo dokumentu:		
Druh: D.1.4e Zdravotně technická instalace		D.1.4e.c		
Pol.	Název, zkrácený popis	Výrobek např.	MJ	Počet
WC	Zkrácený závěsný klozet, hluboké splachování, délky 49 cm, včetně upevňovací sady		ks	5
	Klozetové sedátko s poklopem, tvrdé, z Duroplastu		ks	5
	Montážní prvek pro závěsné WC, 109 cm, splachovací nádržka pod omítku tl. 8 cm, pro obezdění, s úsporným splachováním, ovládání zepředu		ks	5
	Ovládací tlačítko pro nádržky, pro ovládání zepředu, pro 2 množství, barva bílá		ks	5
P	Keramický odsávací urinál s vnějším přívodem vody 360x330 mm		ks	2
	Instalační sada s bílými krytkami, šrouby s délkou závitu 40 mm		ks	2
	Sifon, vodorovný/svislý odpad		ks	2
	Sítka pro urinál		ks	2
	Vtoková armatura s tlačným ventilem, sada (krat, trubička) s časovačem		ks	2
	Gumové těsnění k urinálu		ks	2
Um	Keramické umyvátko šířky 450mm, hloubky 370mm, s otvorem pro baterii		ks	1
	Umyvadlová směšovací baterie stojánková páková, bez otvírání odpadu		ks	1
	Sifon pro umyvadla bez vypusti ABS/chrom		ks	1
U	Keramické umyvadlo šířky 600mm, hloubky 450mm, s otvorem pro baterii uprostřed		ks	7
	Umyvadlová směšovací baterie stojánková s lékařskou pákou, bez otvírání odpadu		ks	6
	Umyvadlová páková baterie stojánková jen na studenou vodu		ks	1
	Sifon pro umyvadla bez vypusti pochromovaná ABS		ks	7
SM	Sprchová ocelová vanička čtvercová 900x900 mm se speciální povrchovou úpravou Antislip		ks	1
	Sifon pro sprchové vaničky, nerezová krytka		ks	1
	Nohy ke sprchovým vaničkám		ks	1
	Sprchové dveře skládací 900 mm, pravé, transparentní sklo tl. 4 mm, madla bílá		ks	1
	Baterie sprchová páková, chrom		ks	1
	Souprava sprchová, chrom (posuvný držák, mýdlenka)		ks	1
PV	Nástěnná drátěná polička 210x120x60 mm, pochromovaná mosaz		ks	1
	Podlahová vpust 105x105/50 mm, přímá, odpadní potrubí DN 50, mřížka nerez, kombinovaná zápachová uzávěra SMART		ks	1
ZU	Podomítková zápachová uzávěrka DN 40/50 pro pračku s připojením rozvodu vody, krycí deska 180x110mm		ks	1
VT	Vtok DN32 (nálevka) se zápachovou uzávěrkou a s přídatným uzávěrem proti zápachu pro suchý stav (kulička)		ks	1
1.	Demontáž klozetů splachovacích kombinačních		soub	4
2.	Demontáž klozetů s nádržkovým splachovačem vysoko položeným		soub	1
3.	Demontáž pisoárů s tlačítkovým výtakovým ventilem		soub	2
4.	Demontáž umyvadla		soub	8
5.	Demontáž sprchových vpustí (plastových)		ks	2
6.	Demontáž podlahových vpustí litinových		ks	1
7.	Demontáž a zpětná montáž plynového zásobníkového ohříváče vody 115 l		soub	1
8.	Demontáž baterií sprchových		ks	2
9.	Demontáž baterií nástěnných		ks	9
10.	Demontáž výtakových ventilů nástěnných		ks	11
11.	Demontáž zápachových uzávěrek		ks	11
12.	Demontáž potrubí z novodurových trub do Ø 75		m	35
13.	Demontáž potrubí z litinových trub odpadních do DN 100		m	30
14.	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných do DN 25		m	65
	Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných přes DN 25 do DN 40		m	15
15.	Demontáž rozvodů vody z plastů do Ø 25 mm		m	20
16.	Demontáž armatur závitových se dvěma závit		ks	4
17.	Demontáž a zpětná montáž expanzní nádoby na vodě k ohříváči vody		soub	1
18.	Zásobník toaletního papíru provedení: ocel, bílý komaxit, rozměry: 300 x 110 mm		ks	5
19.	Kulatý odpadkový koš nerezový 12 l, v nášlapném provedení		ks	5
20.	Zásobník skládaných papírových ručníků - komaxit, bílý		ks	4
21.	Hygienický koš na použité papírové ručníky drátěný závěsný - komaxit, bílý		ks	3
22.	WC štětka, chrom, na zavěšení		ks	5

Název: SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí - rekonstrukce rozvodů ZTI		Číslo zakázky :		
Objekt: SO04 Stavební úpravy v interiéru budovy		1340/2021/IPR		
Profese: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Číslo dokumentu:		
Druh: D.1.4e Zdravotně technická instalace		D.1.4e.c		
Pol.	Název, zkrácený popis	Výrobek např.	MJ	Počet
23.	Zrcadlo závěsné 1000x500 mm, zakulacené rohy		ks	5
24.	Dávkovač tekutého mýdla na zavěšení 300ml		ks	6
25.	Dvojháček, chrom		ks	4
26.	Držák na smetáky a úklidové pomůcky - hliníková lišta dlouhá 90 cm osazená třemi držáky pro rozměry náradí (20-30mm) a dvěma většími držáky pro rozměry náradí (30-40mm).		ks	2
27.	Rohový ventil 1/2"-3/8" s venkovním závitem		ks	20
28.	Hadice flexi opletená nerezem dl. 400 mm		ks	15
29.	Kulový kohout PN 10 (s pákou), materiál chromovaná mosaz			
	DN25 - 1"		ks	4
	DN32 - 5/4"		ks	1
30.	Vypouštěcí kohout závitový na vodu DN 15 (1/2")		ks	5
31.	Celoplastová trubka z polypropylenu typ 3, PPR trubka S3,2 (PN16) - studená voda - SV, vč. tvarovek - spojování polyfúzním svařováním			
	ø 20		m	38
	ø 25		m	10
	ø 32		m	17
	ø 40		m	15
32.	Celoplastová trubka z polypropylenu typ 3, PPR trubka S2,5 (PN20) - teplá voda - TV, cirkulace teplé vody - CTV, vč. tvarovek - spojování polyfúzním svařováním			
	ø 20		m	23
	ø 25		m	12
	ø 32		m	12
33.	Izolační trubice z pěnového polyetyleny v základním provedení (vč. ohybů atd.)			
	Izolační trubice prům. 20/20 mm		m	23
	Izolační trubice prům. 25/20 mm		m	4
	Izolační trubice prům. 32/20 mm		m	5
	Izolační trubice prům. 20/9 mm		m	38
	Izolační trubice prům. 25/9 mm		m	8
	Izolační trubice prům. 32/9 mm		m	5
34.	Izolační trubice z pěnového polyetyleny s povrchovou úpravou laminem			
	Izolační trubice prům. 25/20 mm		m	8
	Izolační trubice prům. 25/9 mm		m	2
	Izolační trubice prům. 32/20 mm		m	7
	Izolační trubice prům. 32/9 mm		m	12
	Izolační trubice prům. 40/9 mm		m	15
35.	Nástěnka závitová pro baterii D 20 x G 1/2		sada	1
36.	Nástěnka závitová pro ventil D 20 x G 1/2		ks	23
37.	Vyvedení a upevnění výpustku DN 15		ks	25
38.	Vsazení odbočky do stávajícího potrubí z PPR			
	stávající potrubí prům. 50 mm - odbočka D 40		ks	1
39.	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80		m	127
40.	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50		m	127
41.	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách, včetně vypuštění a napuštění		ks	4
42.	Krácený rozbor pitné vody		ks	1
43.	Demontáž a zpětná montáž armatur (voda) - pojistný a zpětný ventil		ks	2
44.	Demontáž tepelné izolace potrubí		m2	10
45.	Uzavření nebo otevření plynovodního potrubí při opravách		ks	2
46.	Vpuštění plynu		h	4
47.	Odvzdušnění a napuštění plynovodního potrubí		m	20
48.	Zkouška těsnosti dosavadního plynovodního potrubí		ks	1
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 40, včetně tvarovek, připojovací		m	1
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 50, včetně tvarovek, připojovací		m	18
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 75, včetně tvarovek, připojovací		m	3
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 75, včetně tvarovek, ležaté, pod stropem		m	3

Název: SUPŠ sklářská Valašské Meziříčí - rekonstrukce rozvodů ZTI		Číslo zakázky :		
Objekt: SO04 Stavební úpravy v interiéru budovy		1340/2021/IPR		
Profese: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		Číslo dokumentu:		
Druh: D.1.4e Zdravotně technická instalace		D.1.4e.c		
Pol.	Název, zkrácený popis	Výrobek např.	MJ	Počet
49.	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 75, včetně tvarovek, větrací (svislé)		m	13
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, připojovací		m	4
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, ležaté, pod stropem		m	7
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, odpadní (svislé)		m	9
	Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, větrací (svislé)		m	9
50.	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32		ks	1
	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40		ks	1
	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50		ks	12
	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110		ks	5
51.	Vsazení odbočky do stávajícího odpadního potrubí litinového DN 100	ve výšce 2,8 m	ks	1
52.	Propojení s dosavadním litinovým potrubím odpadním DN 100		ks	2
53.	Propojení s dosavadním plastovým potrubím odpadním Ø 75		ks	1
54.	Krácení trub odpadního potrubí litinového DN 100		ks	2
55.	Krácení trub odpadního potrubí plastového Ø 75		ks	1
56.	Pročištění svislých odpadů v jednom podlaží do DN 200		ks	5
57.	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí		m	67
58.	Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozink. lakem)		kg	30
Stavební úpravy				
59.	Demontáž podhledu chodby 2.NP (nosná konstrukce ponechána)		m2	6,75
60.	Zpětná montáž podhledu chodby 2.NP		m2	6,75
61.	Jádrové vrtání Ø 65 mm přes železobetonový strop délky 350 mm	ve výšce 2,17 m	ks	1
	Jádrové vrtání Ø 65 mm přes železobetonový strop délky 350 mm	ve výšce 3,25 m	ks	3
	Jádrové vrtání Ø 130 mm přes železobetonový strop délky 350 mm	ve výšce 3,25 m	ks	2
	Jádrové vrtání Ø 90 mm přes železobetonový strop délky 350 mm	ve výšce 3,25 m	ks	1
	Jádrové vrtání Ø 65 mm přes cihelnou stěnu délky 450 mm	ve výšce 0,6 m	ks	1
	Jádrové vrtání Ø 65 mm přes cihelnou stěnu délky 100 mm	ve výšce 2,5 m	ks	3
	Jádrové vrtání Ø 65 mm přes cihelnou stěnu délky 150 mm	ve výšce 2,0 m	ks	1
	Jádrové vrtání Ø 130 mm přes cihelnou stěnu délky 150 mm	ve výšce 3,0 m	ks	2
62.	Zapravení a začištění otvorů po vrtání Ø 65 - 130		ks	11
63.	Zhotovení drážky ve zdivu, včetně zapravení a začištění			
	50x70 mm		m	33
	100x150 mm		m	35
64.	Lehké pracovní lešení (+1,2)		m2	20