

Akce: **Přístavba modulární MŠ ul. Na Úvoze, Ivančice**

Místo stavby: **Ivančice, ul. Na Úvoze 1550/1, poz. p.č. st.1279 a 922/23, k.ú.z. Ivančice**

Stupeň: **Jednostupňový projekt**

D.SO 03-1.1.10 VÝPIS VÝROBKŮ

Projektant: **Ing.arch. Karel Spáčil**
Investor: **Město Ivančice**
Datum: **1/2023, rev. 4/2023**



KAREL SPÁČIL
ARCHITEKT

Technické podmínky

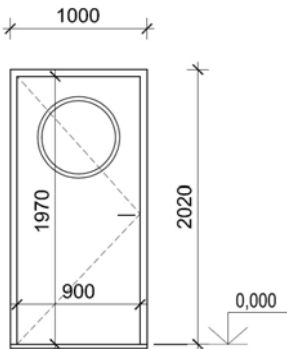
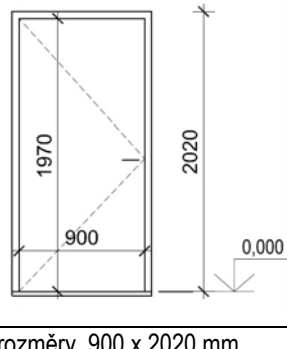
Rozměry všech výrobků je třeba před výrobou ověřit na stavbě.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci – jedná se o ty výrobky, pro které je tento požadavek uveden ve Výpise výrobků. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

V tomto výpise prvků je uveden základní technický popis, provedení, rozměry, pozice dle podlaží a počet kusů. **Podrobná specifikace výrobků a jejich designové provedení je uvedeno v části D.SO 03-1.1.11 Technické standardy a specifikace, atypické výrobky jsou rozkresleny na výkresech D.SO 03-1.1.14 a 15.**

Výpis výrobků

POŽÁRNÍ VÝROBKY (P)

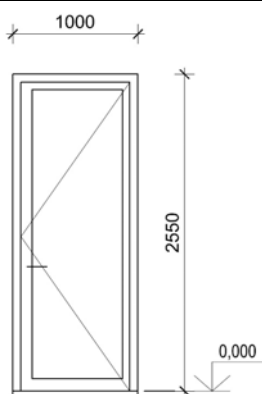
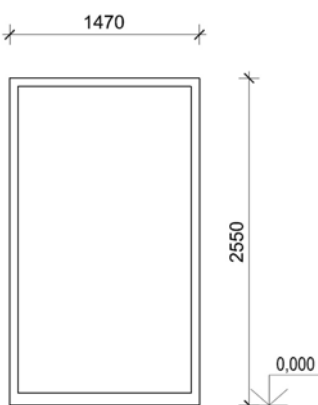
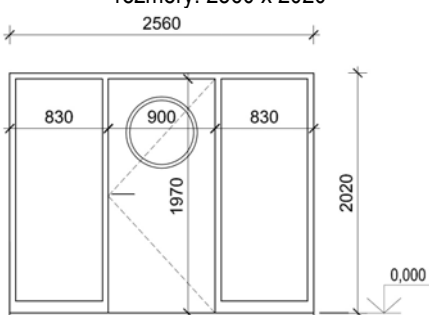
ozn.	koordinační rozměry a schematický náčrtek	popis	počet kusů		
			pozice	kusů	celkem
P1	rozměry 1000 x 2020 mm 	Dveře vnitřní jednokřídlé levé, částečně prosklené, protipožární, průchozího rozměru 900x1970. Ocelová zárubeň bez polodrážky, Křídlo dveří dřevěné voštinové, provedení laminát. Zasklení čirým bezpečnostním sklem, označení dle vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Kování dveří - zámek vložkový v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Zámek cylindrický v systému generálního klíče. Zámek musí mít protipanikovou funkci – odjištění při otevření dveří zevnitř m.č.01 dle ČSN EN 179. Dveře budou vybaveny samozavíračem. Požadavek na požární odolnost EW 15 C2-DP3. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.	1.NP	1	1
P2	rozměry 1000 x 2020 mm 	Dveře vnitřní jednokřídlé levé, plné, protipožární, průchozího rozměru 900x1970. Ocelová zárubeň bez polodrážky, ostrohranné provedení, pro osazení do SDK příčky, ústí 100 mm. Povrchová úprava antikorozní základní barva a matný lak RAL. Křídlo dveří dřevěné voštinové, provedení laminát. Kování dveří - zámek vložkový v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Dveře budou vybaveny samozavíračem. Požadavek na požární odolnost EW 15 C2-DP3. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.	1.NP	1	1
P3	rozměry 900 x 2020 mm	Dveře vnitřní jednokřídlé levé, částečně prosklené, protipožární, průchozího rozměru 800x1970. Ocelová zárubeň bez polodrážky, ostrohranné provedení, pro osazení do SDK příčky, ústí 100 mm. Povrchová úprava antikorozní základní barva a matný lak RAL. Křídlo dveří dřevěné voštinové, provedení laminát. Kování dveří - zámek vložkový v systému generálního klíče, vrchní kování s	1.NP	1	1

		děleními kruhovými štíty, klika – klika. Dveře budou vybaveny samozavíračem. Požadavek na požární odolnost EW 15 C2-DP3. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.			
P4	rozměry 900 x 2020 mm	Dtto jako P3, ale pravé provedení.	1.NP	1	1
P5		Okno vnitřní jednodílné pevné, protipožární. Rám z plechových profilů, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním sklem. Požadavek na požární odolnost EW 15 C2-DP3. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.	1.NP	1	1

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (Z)

ozn.	koordinační rozměry a schematický nákres	popis	počet kusů		
			pozice	kusů	celkem
Z1		Okno třídílné fixní s dovnitř otevíravou a výklopnou částí. Rám a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	3	3
Z2		Okno fixní. Rám z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem. Včetně okenního kování a ovládací kličky. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	2	2

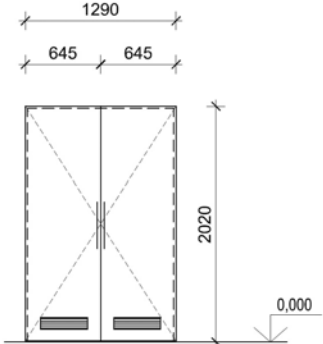
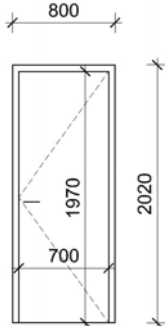
Z3	<p>rozměry 3070 x 2550 mm</p>	Dtto jako Z1, ale jiný rozměr. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
Z4	<p>rozměry 1470 x 1300 mm</p>	Okno jednoduché dovnitř otevíravé a výklopné. Rám a křídlo z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem. Včetně okenního kování a ovládací klíčky. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	4	4
Z4a	<p>rozměry 1470 x 1300 mm</p>	Okno jednoduché dovnitř výklopné. Rám a křídlo z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem. Včetně okenního kování a ovládací klíčky. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
Z5	<p>rozměry 1660 x 2550 mm</p>	Vstupní dveře dvojkřídle, ven otevíravé. Průchozí rozměr hlavního křídla 1000x2450, vedlejšího 500x2450. Rám zárubně a křidel z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, se zapuštěným prahem. Aretace pasivního křídla zapuštěným pákovým mechanismem do podlahy a nadpraží. Povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem, označení dle vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Kování dveří - zámek vložkový bezpečnostní v systému generálního klíče, klika-koule. Integrovaný samozavírač hlavního křídla. Zámek musí mít protipanikovou funkci – odjištění při otevření dveří zevnitř dle ČSN EN 179. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
Z6	<p>rozměry 1000 x 2550 mm</p>	Vstupní dveře jednokřídle pravé, ven otevíravé. Průchozí rozměr 800x2450. Rám zárubně a křídla z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, se zapuštěným prahem. Povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem, označení dle vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích	1.NP	1	1

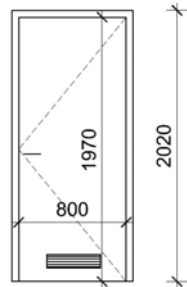
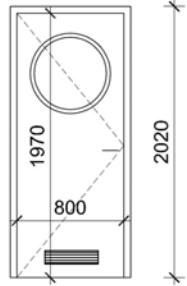
		<p>zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Kování dveří - zámek vložkový bezpečnostní v systému generálního klíče, klika-koule. Zámek musí mít protipanikovou funkci – odjištění při otevření dveří zevnitř dle ČSN EN 179. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</p>			
Z7	<p>rozměry 1470 x 2550 mm</p> 	<p>Okno fixní. Rám z hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním trojsklem s dithermálním rámečkem. Včetně okenního kování a ovládací kličky. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i></p>	1.NP	1	1
Z8P	<p>rozměry: 800 x 2020</p>	<p>Ocelová zárubeň dveří otočných, pravých, průchozího rozměru 700 x 1970. Typová zárubeň bez polodrážky, s gumovým těsněním. Ostrohranné provedení, pro osazení do SDK příčky, ústí 100 mm. Povrchová úprava antikorozi základní barva a matný lak RAL.</p>	1.NP	2	2
Z9L	<p>rozměry: 900 x 2020</p>	<p>Dtto jako Z8P, ale jiný rozměr.</p>	1.NP	1	1
Z9P	<p>rozměry: 900 x 2020</p>	<p>Dtto jako Z9L, ale pravé provedení</p>	1.NP	2	2
Z10	<p>rozměry: 2560 x 2020</p> 	<p>Vnitřní prosklená příčka s dveřmi jednokřídlými otočnými, pravými, průchozího rozměru 900x1970, a dvěma bočními pevnými částmi. Rám a křídla z plechových profilů, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním sklem, označení dle vyhlášky 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Kování dveří - zámek vložkový v systému generálního klíče, vrchní kování s dělenými kruhovými štíty, klika – klika. Zámek cylindrický v systému generálního klíče. Zámek musí mít protipanikovou funkci – odjištění při otevření dveří zevnitř m.č.04 dle ČSN EN 179. Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</p>	1.NP	1	1
Z11	<p>rozměr 4130 x 1200 mm</p>	<p>Ocelová konstrukce zastřešení nad vstupem do přístavby. Rám svařen z FeZn profilů, zasklení čirým vrstveným bezpečnostním sklem. Kotvení rámu do stavební konstrukce vč. lankových závěsů. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.14. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i></p>	1.NP	1	1

Z12	rozměr cca 1400 x 550 mm	Kruhový střešní světlík, vnitřní světlost 1000 mm. Polyesterová tepelně izolační manžeta s vnějším oplechováním, kopulové polykarbonátové vícevrstvé zasklení s FeZn sítí proti odkapávání, zasklení Heat Stop. Kopule uchycena šrouby do manžety. Včetně kotevního a montážního materiálu.	střecha	3	3
Z13		neobsazeno			
Z14		neobsazeno			
Z15	rozměry cca d. 12640, š. 1000 mm	Ocelová konstrukce pochozího překrytí anglického dvorku. Rám z ocelových profilů, kotvení do stavební konstrukce, do rámu jsou vsazené pororošty. Povrchová úprava žárovým pozinkováním. Včetně kotevního a montážního materiálu. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.14. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
Z16	rozměry cca d. 5800, v. 900 mm	Ocelové zábradlí u anglického dvorku. Svařeno z ocelových profilů, kotvení do prefabrikované ŽB konstrukce opěrné zdi. Povrchová úprava žárovým pozinkováním. Včetně kotevního a montážního materiálu. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.14. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
Z17	neobsazeno				
Z18	rozměry cca d. 2560 x v. 2700 mm	Venkovní hliníková horizontální žaluzie v kastlíku skrytém pod opláštěním fasády. Boční vodící Al kolejničky budou skrytě montovány do ostění fasády. Včetně skrytého purenitového boxu a veškerého montážního materiálu. Ovládání elektromotorickým pohonem zevnitř objektu.	1.NP	5	5
Z19	rozměry cca d. 3040 x v. 2700 mm	Dtto jako Z18, ale jiný rozměr.	1.NP	1	1
Z20	rozměr 2350 x 150 mm	Krycí mřížka větraného prostoru pod stavbou z FeZn pororoštu. Kotveno do ŽB konstrukce základu. Včetně kotevního a montážního materiálu. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.14.	základy	4	4
Z20a	rozměr 2030 x 150 mm	Dtto jako Z20, ale jiný rozměr.	základy	6	6
Z20b	rozměr 1720 x 150 mm	Dtto jako Z20, ale jiný rozměr.	základy	2	2
Z21	rozměry cca d. 46 m	Bezpečnostní zádržný systém proti pádu z volné hrany střechy.. V této dokumentaci se počítá s provedením kotvicích bodů pevně uchycených do trapézové a sendvičové konstrukce, které budou rozmístěny v nárožích střechy ve vzdálenosti 1,2 m od volných okrajů atiky. Nerezové trny Ø16 mm, dl. 500 mm, nerezový kabel Ø8 mm pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení, vč. příslušenství. Podrobný návrh provede dle platných ČSN dodavatelská firma.	střecha	1	1

Z22	rozměr 500 x 1000 mm	Venkovní vstupní hliníková kartáčová rohož jako první čistící zóna na boty, výška 17 mm. Základem rohože jsou hliníkové profily o šířce 27 mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky, do hliníkových profilů se pevně fixují kartáčové pásy, které se používají jako čistící zóna k odstranění hrubých nečistot. Rohož bude usazena v úrovni dlažby do připraveného otvoru osazeného hliníkovým rámem, který je součástí dodávky rohože.	1.NP	1	1
Z23	rozměr 500 x 1000 mm 	Okno vnitřní jednodílné pevné. Rám z plechových profilů, povrchová úprava práškovým lakováním. Zasklení čirým bezpečnostním sklem. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1

TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY (T)

ozn.	koordinační rozměry a schematický náčrtek	popis	počet kusů		
			pozice	kusů	celkem
T1	rozměry 1290 x 2020 	Dřevěné dvoukřídlové dveře pro uzavírání prostoru pro technické zařízení. Rám a křídla z LTD tl. 18, rám kotven do stavební konstrukce. Dveřní křídla uchyceny nábytkovými závěsy - naložená montáž. 2x svislé madlo nerez délky 400 mm, 2x nerez větrací mřížka ve spodní části.	1.NP	1	1
T2	rozměry: základna 1370 mm, výška 380 mm	Dřevěná kruhová nosná podkonstrukce pro vynesení světlíku z dřevěných hranolů 80x40, sestavených do segmentového kruhu. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15.	střech a	3	3
T3P	rozměr 700 x 1970 mm 	Dveřní křídlo dřevěné otočné plné, pravé. Pro průchozí rozměr 700 x 1970 mm. Křídlo bezfalcové plné, s voštinovou výplní, hladké, laminované. Kování dělené rozetové, klika – klika, povrch nerez, zámek cylindrický v systému generálního klíče.	1.NP	1	1
T4P	rozměr 700 x 1970 mm	Dtto jako T3P, ale WC zámek.	1.NP	1	1

T5P	<p>rozměr 800 x 1970 mm</p> 	Dveřní křídlo dřevěné otočné plné, pravé. Pro průchozí rozměr 800 x 1970 mm. Křídlo bezfalcové plné, s voštinovou výplní, hladké, laminované. Ve spodní části dveřního křídla průvětrník – mřížka cca 100 x 400, provedení nerez. Kování dělené rozetové, klika – klika, povrch nerez, zámek cylindrický v systému generálního klíče.	1.NP	2	2
T6L	<p>rozměr 800 x 1970 mm</p> 	Dveřní křídlo dřevěné otočné částečně prosklené, pravé. Pro průchozí rozměr 700 x 1970 mm. Křídlo bezfalcové plné, s voštinovou výplní, hladké, laminované. Ve spodní části dveřního křídla průvětrník – mřížka cca 100 x 400, provedení nerez. Kování dělené rozetové, klika – klika, povrch nerez, zámek cylindrický v systému generálního klíče.	1.NP	1	1
T6P	rozměr 800 x 1970 mm	Dtto jako T6L, ale pravé provedení.	1.NP	1	1
T7	rozměr d. 3730 x š. 150 mm	Parapet na horní ploše instalační předstěny na WC. Materiál buková spárovka tl. 30 mm, zabroušené plochy i hrany, povrchová úprava bílý lak.	1.NP	1	1
T8	rozměr d. 2400 x 100 mm	Dtto jako T7, ale jiný rozměr.	1.NP	1	1
T9	rozměr d. 1470 x š.160 mm	Parapet okna dřevěný vnitřní. Materiál DTD deska laminovaná, boční hrany dtto. Lepeno na stavební konstrukci.	1.NP	5	5
T10	rozměr 2520 x 480 x 2040 mm	Sestava policové skříně a polic. Policová skříň neuzamykatelná, otevřené police, spojovací strop nad úroveň dveří. Materiál LTD tl. 18, hrany ABS. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	2	2
T11	rozměr 6360 x 670 x 1680 mm	Sestava úložných polic a skříněk pro ukládání hraček a lehátek. Materiál LTD tl. 18, hrany ABS, 3x neuzamykatelné policová skříňka, 28 x slot pro ukládání lehátek (matrací). Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
T12	rozměr 1200 x 320 x 1300 mm	Sestava skříněk pro ukládání bot a šat dětí. Materiál LTD tl. 18, hrany ABS, neuzamykatelné skříňky, 2x háček v každé skříňce, výsuvná lavice/botník. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	7	7
T13	rozměr 2400 x 600 x 2000 mm	Šatní skříň vestavěná. 3x uzamykatelná šatní skříň pro personál s policemi a držákem ramínek, 1x policová skříň. Materiál LTD tl. 18, hrany ABS. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je</i>	1.NP	1	1

		<i>požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>			
T14	rozměr 800 x 400 x 1660 mm	Policový regál otevřený. Materiál - police LTD tl. 18, nohy lakovaný masivní dřevěný hranol 40 x 60. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	2	2
T15	rozměr 2200 x 750 x 1000 mm	Pracovní stůl vychovatelek. Materiál LTD tl. 18, hrany ABS, šuplíky s centrálním uzamykáním, kabelový žlab, 2x kabelová průchodka. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	1	1
T16	rozměr 1320 x 800 x 130 mm	Věšáková stěna na ručníky. 14x svislá přihrádka s háčkem a průběžná police na montážní desce, namontováno na zdi. Materiál HPL tl. 8mm. Přesné rozměry a provedení viz výkres D.SO 03-1.1.15. <i>Pro výrobek je požadováno zhotovení dodavatelské dokumentace.</i>	1.NP	2	2

KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY (K)

Pokud není uvedeno jinak, jsou klempířské prvky zhotoveny z poplastovaného plechu, barva tmavě šedá – přesný odstín po dohodě s architektem.

ozn..	rozměry	popis	počet kusů		
			pozice	ks	celkem
K1	Rozv. š. 220 mm, délka 2560 mm	Parapet okna venkovní pro stavební hloubku ostění 160 mm. Včetně montážního materiálu. Spád parapetu 3°.	1.NP	5	5
K2	Rozv. š. 120 mm, délka 480 mm	Parapet meziokenní venkovní pro stavební hloubku 60 mm. Včetně montážního materiálu. Spád parapetu 3°. Navázání na K1.	1.NP	4	4
K3	Rozv. š. 220 mm, délka 3040 mm	Parapet okna venkovní pro stavební hloubku ostění 160 mm. Včetně montážního materiálu. Spád parapetu 3°.	1.NP	1	1
K4	Rozv. š. 160 mm, délka 1470 mm	Parapet okna venkovní pro stavební hloubku ostění 100 mm. Včetně montážního materiálu. Spád parapetu 3°.	1.NP	4	4
K5	Rozv. š. 220 mm, délka 1470 mm	Parapet okna venkovní pro stavební hloubku ostění 160 mm. Včetně montážního materiálu. Spád parapetu 3°.	1.NP	1	1
K6	Rozv. š. 160 mm, délka 1000 mm	Parapet dveří venkovní pro stavební hloubku ostění 100 mm. Včetně montážního materiálu. Spád parapetu 3°.	1.NP	1	1
K7	Rozv. š. 420 mm, celková délka cca 30 000 mm	Oplechování atiky stavební šířky 240 mm. Včetně montážního materiálu. Spád oplechování 3°.	střecha	1	1
K8	Rozv. š. 475 mm, celková délka cca 27 000 mm	Oplechování atiky stavební šířky 295 mm. Včetně montážního materiálu. Spád oplechování 3°.	střecha	1	1
K9	Rozv. š. 420 mm, celková délka cca 2 900 mm	Oplechování atiky stavební šířky 240 mm, s přechodem na stěnu. Včetně montážního materiálu. Spád oplechování 3°.	střecha	1	1

OSTATNÍ VÝROBKY

ozn..	rozměry	popis	počet kusů		
			pozice	ks	celkem
OV1	rozměry 800 x 600 mm	Zrcadlo na WC. Obdélníkové, nalepené na stěnu sanitárním silikonovým tmelem, v lici s keramickým obkladem (obklad v místě zrcadla vynechán). Do spáry mezi zrcadlem a obkladem vložit L profil, ohraničující okraj zrcadla.	1.NP	1	1
OV2	rozměry 800 x 200 mm	Dtto jako OV1, ale jiný rozměr.	1.NP	3	3
OV2a	rozměry 1300 x 250 mm	Dtto jako OV1, ale jiný rozměr.	1.NP	1	1
OV3		Dávkovač dezinfekce nástěnný.	1.NP	1	1
OV4	výška cca 300 mm	Držák toaletního papíru na WC nástěnný.	1.NP	7	7
OV5		Dávkovač mýdla nástěnný.	1.NP	7	7
OV6	rozměry 900 x 1850 mm	Skleněná zástěna sprchového koutu, pevná, včetně kotevních prvků na stěnu v provedení chrom.	1.NP	1	1
OV7		WC štětka s držákem na stěnu.	1.NP	1	1
OV8		Hasící přístroj práškový PG6, hasící schopnost 21A,113B, včetně závěsu	1.NP	4	4
OV9	rozměry 660 x 410 mm	WC paravánová zástěna.	1.NP	5	5