

0,000 = 266,120 m n. m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
602 00 Brno

projektant části

číslo pare

architekt Ing. arch Petr Kaděra

HIP Ing. Ivana Ambrožová

ved. projektant Ing. Petr Blažek

stavebník Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, Brno-město, 602 00 Brno

vypracoval Ing. Roman Kyška

kontroloval Ing. Marek Vrba

zodp. projektant Ing. Martin Jeřábek

MŠ nad Dědinou

název stavby

objekt

SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA

část

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

název dokumentu

VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

zakázka A-20-23

datum 02/2022

stupeň DPS

měřítko -

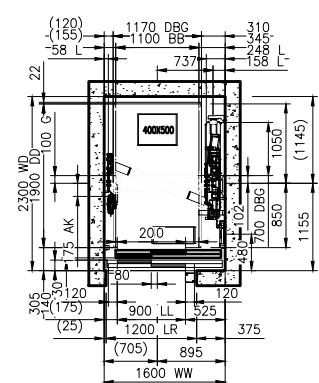
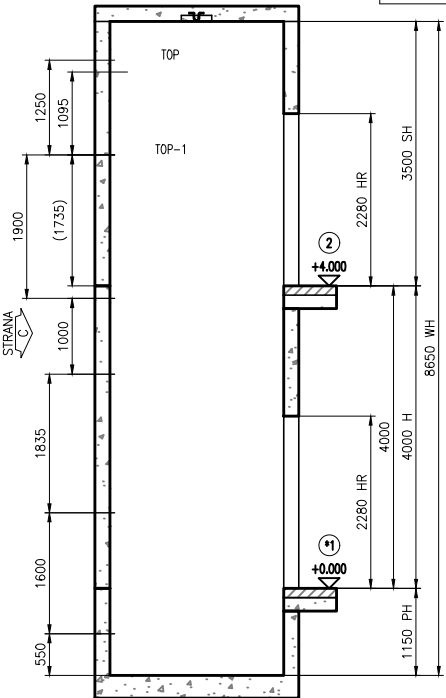
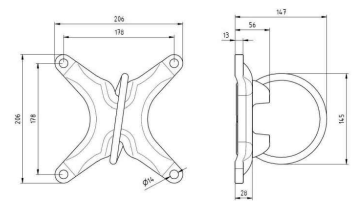
číslo přílohy

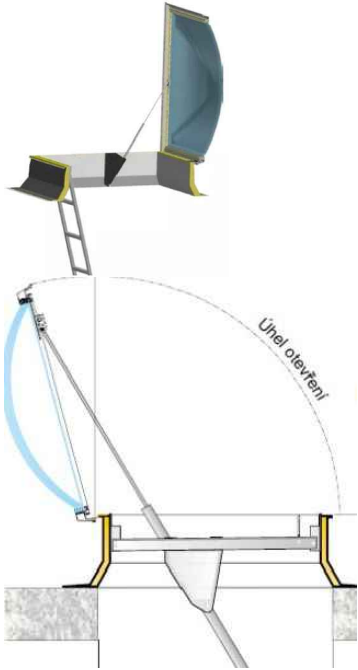
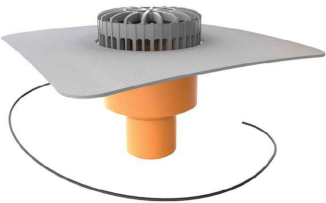
407

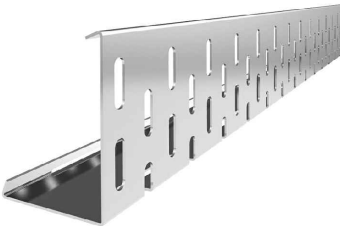
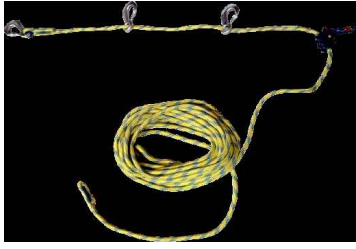
POZNÁMKY

- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ VEŠKERÉ ROZMĚRY ZAMĚŘIT, PŘESNÝ ROZMĚR BUDE STANOVEN PŘÍMO NA STAVBĚ
- SOUČÁSTÍ DODÁVKY JSOU VEŠKERÉ UPEVNŮVACÍ, PŘIPOJOVACÍ KONSTRUKCE, DOPLŇKY, APOD.
- KOTVENÍ BUDE ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU A STATICKÉHO POSOUZENÍ V RÁMCI AUTORSKÉHO DOZORU
- VČETNĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE
- RAL BUDOU UPŘESNĚNY PŘI VZORKOVÁNÍ
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET PLATNOU LEGISLATIVU - ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY A DÁLE ROZHODNUTÍ A ZÁVAZNÁ STANOVISKA DOTČENÝCH ORGÁNŮ.
- PŘED VÝROBOU JE NUTNÉ PŘEDLOŽIT V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU DÍLENSKOU DOKUMENTACI K ODSOUHLASENÍ INVESTOROVÍ A AUTORSKÉMU DOZORU. KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY DÍLENSKOU (VÝROBNÍ) DOKUMENTACI NENAHRAZUJÍ.
- PŘI REALIZACI JE NUTNÉ DODRŽET ZÁVAZNÉ POŽADAVKY PLATNÝCH ČSN. KONSTRUKCE, NA KTERÉ SE NEVZTAHUJÍ ZÁVAZNÁ USTANOVENÍ ČSN, BUDOU PROVEDENY DLE NEZÁVAZNÝCH POŽADAVKŮ PLATNÝCH ČSN NEBO DODAVATEL JINÝM ZPŮSOBEM PROKAZATELNĚ DOLOŽÍ JEJICH FUNKČNOST.
- DODAVATEL GARANTUJE VEŠKERÉ VLASTNOSTI PRVKŮ
- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTEVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AUTORSKÝM DOZOREM.
- V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE ŘEŠIT ZPŮSOB DILATAČÍ.
- VEŠKERÉ POLOHY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU ZAKÓTOVÁNY A UVEDENY V PROJEKTU INTERIÉRU
- UVEDENÉ VÝROBKY URČUJÍ MINIMÁLNÍ POŽADOVANÝ STANDARD
- VEŠKERÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ SCHVALOVÁNÍ AUTORSKÉHO A TECHNICKÉHO DOZORU A BEZ ODSOUHLASENÍ NENÍ MOŽNÁ REALIZACE VÝROBKU
- POHLEDOVÉ VÝROBKY PODLÉHAJÍ VZORKOVÁNÍ, POŽADUJE SE MINIMÁLNĚ 2KS RŮZNÝCH VZORKŮ
- V PŘÍPADĚ ODLIŠNOSTI OD POŽADOVANÉHO STANDARDU MUSÍ BÝT AUTORSKÝ A TECHNICKÝ DOZOR

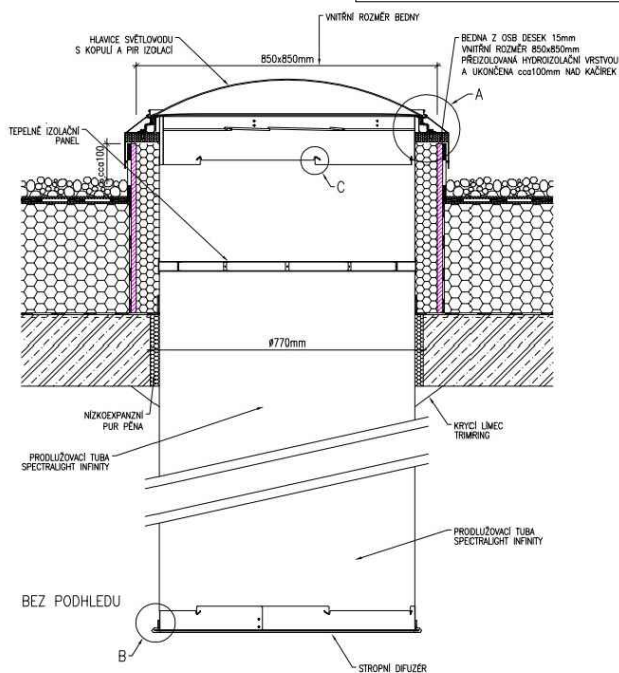
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 01	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	SKŘÍŇ VNITŘNÍHO ODBĚRNÉHO MÍSTA PRO HYDRANTOVÝ SYSTÉM DN19 S OSAZENÍM DO ZDI NEBO NA ZED' <u>ROZMĚRY:</u> 650×650×175 mm <u>MATERIÁL A POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> Ocelový plech tl. 1 mm, bílé práškové strukturální barvy, nápis písmeno "H". <u>VLASTNOSTI:</u> Hydrant je určen pro osazení do zdi nebo na zed' v provedení s prosklenými dvířky. Požární hydrantový systém s tvarově stálou hadicí délky 30m PH-stabil D o světlosti 19 mm s kulovým ventilem D19-3/4" z poniklované mosazi. Měnitelný úhel kuželu otočné hlavice 0° až 110° s nastavením plného a sprchového proudu. <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> Součástí systému je hadicový naviják, tvarově stála hadice, přípojná hadice, gulový ventil a požární proudnic kombinované D 19, průměru 6 mm, kterou tvoří těleso a otočná hlava z polypropylenu. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků, pomocných a ostatních konstrukcí.	Střed navijáku musí být osazen 1,1 – 1,3 m nad podlahou a musí být umožněno volné manipulování s otevřením dvířek o 180°. Vnitřní rozvod bude dimenzován tak, aby na přítokovém ventilu nebo kohotu hadicového systému byl zajištěn přetlak (hydrodynamický) alespoň 0,2 MPa a současně průtok vody z uzavíratelné proudnic množství alespoň Q= 0,3 l.s-1, čl. 6.8 ČSN 73 0873.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 1 Σ 2ks
OS 02	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ - P6Te <u>TYP:</u> Práškový <u>TŘÍDY POŽÁRŮ:</u> A, B, C <u>HASEBNÍ ÚČINNOST:</u> 21A, 113B, C <u>TEPLOTNÍ ROZMEZÍ:</u> -30°C / +60°C <u>ROZMĚRY:</u> VÝŠKA 570 mm, Ø150 mm <u>HMOTNOST HASIVA:</u> 6 kg <u>CELKOVÁ HMOTNOST:</u> 9,8 kg <u>VLASTNOSTI:</u> Hasící přístroj je pod stálým tlakem 15 bar včetně manometru. Hašení přístrojů pod napětím do 1000v z min. vzdálenosti 1 m. <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> kovový držák pro upev. na zed'	Dodání včetně závěsných a kotvicích prvků. Hasící přístroj je certifikovaný dle EN3-7.	POČET (ks) 1NP: 7 2NP: 1 Σ 8 ks
OS 03	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	PŘENOSNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRÁŠKOVÝ <u>TYP:</u> Práškový <u>TŘÍDY POŽÁRŮ:</u> A, B, C <u>HASEBNÍ ÚČINNOST:</u> 34A, 183B, C (výtlačný prostředek: dusík) <u>TEPLOTNÍ ROZMEZÍ:</u> -30°C / +60°C <u>ROZMĚRY:</u> VÝŠKA 429 mm, Ø162 mm <u>HMOTNOST HASIVA:</u> 6 kg <u>CELKOVÁ HMOTNOST:</u> 9,3 kg <u>VLASTNOSTI:</u> Hasící přístroj je pod stálým tlakem 15 bar včetně manometru. Hašení přístrojů pod napětím do 1000v z min. vzdálenosti 1 m. <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> kovový držák pro upev. na zed'	Dodání včetně závěsných a kotvicích prvků. Hasící přístroj je certifikovaný dle EN3-7.	POČET (ks) 1NP: 2 2NP: 1 Σ 3 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 04	GRAFICKÁ SCHÉMA PŮDORYS  PODÉLNÝ ŘEZ 	OSOBNÍ VÝTAH POPIS: Osobní výtah pro max. 12 osob s nosností min. 900 kg pro přepravu osob z 1NP do 2NP. ROZMĚRY ŠACHTY: 1600 x 2300mm HLOUBKA PROHLUBNĚ: 1150mm VÝŠKA HORNÍHO PŘEJEZDU: 3500mm POHON: bezpřevodový JMENOVITÁ RYCHLOST: 1 m/s ZRYCHLENÍ/ZPOMALENÍ: 0,5 m/s² ZDVIH: 4000mm POČET STANIC/NÁSTUPIŠŤ: 2/2 ROZMĚRY KABINY (š.h.v.): 1100 x 1900 x 2200mm ROZMĚRY DVEŘÍ (š.v.): 900 x 2100mm TYP PRAHU KABINOVÝCH DVEŘÍ: R-práh s ocelovým profilem + hliníkový povrch a přechodová lišta TYP PRAHU ŠACHTNÍCH DVEŘÍ: TX-práh s přechodovou lištou šířky 76 mm	Přesný typ a rozměry budou stanoveny dle výrobce. Dodání včetně instalačních kotvicích prvků, pomocných a ostatních konstrukcí. Včetně dílenské dokumentace. Kabina bude předmětem vzorkování během realizace mezi investorem a autorským dozorem . Požární odolnost: viz. D.1.3 Požární bezpečnostní řešení Podrobné parametry: viz. D.1.1 - 01 Technická zpráva, kniha standardů	POČET (ks) Σ 1 ks
OS 05	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  	MONTÁŽNÍ OKO VÝTAHŮ POPIS: Dodatečně osazovaný závěsný bod sloužící k dočasnému zavěšování při montáži a údržbě ve výtahových šachtách. MATERIÁL: Nerezová ocel, Lano: ocel 1960 MPa, pozinkováno / objímka: Alu ROZMĚRY: viz. grafická schéma KOTVENÍ: Systémové kotvení do železobetonové stropní desky pomoci mechanického kotvení.	Přesný typ a rozměry budou stanoveny dle výrobce. Dodání včetně kotvicích prvků.	POČET (ks) Σ 1 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 06	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	VÝLEZ NA STŘECHU POPIS: Světlík v provedení jako vylez na střechu s ručním uzávěrem v kombinaci s alternativou elektrickým ovládáním. K dodání s vrstvami izolace o tloušťce 2-8cm, vnitřní strana bílá (RAL 9010), z vnějšku odolná proti povětrnostním vlivům (barva šedá). VLASTNOSTI: čiré izolační sklo $U = 0,93 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, zvukový útlum cca 39dB, plocha prosvětlení: $0,86 \text{ m}^2$, prostup energie $g=51\%$, prostup světla 71% MATERIÁL: kopule z polykarbonátu, plast se sendvičovou konstrukcí sestávající z polyesterového laminátu zpevněného skelnými vlákny s PU jádrem z tvrdé pěny. ROZMĚRY: 900x1200 mm, výška kopule 220 mm HMOTNOST: 11kg	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	STŘECHA 1NP: 0 2NP: 1 Σ 1 ks
OS 07	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	TERASOVÁ VPUST SVISLÁ VYHŘÍVANÁ POPIS: Svislá elektricky vyhřívaná, tepelně izolovaná – dvoustěnná terasová vpusť (vtok), včetně integrované manžety z hydroizolační folie z měkčeného PVC. Vnější průměr napojovací trubky je 75 mm. Průtok přes vtok pro jmenovitý průměr DN 70 je 5,7 l/s. Samoregulační vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem délky 1,5m. MATERIÁL: tělo šachty – polyamid, ochranný poklop polypropylen ROZMĚRY: DN 70	Před osazením prvku je nutné zaměřením na stavbě. Dodání včetně závěsných a kotvících prvků. Certifikace: ČSN EN 1253-2:2016	POČET (ks) STŘECHA 1NP: 2 2NP: 0 Σ 2 ks
OS 08	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	STŘEŠNÍ VPUST SVISLÁ VYHŘÍVANÁ POPIS: Svislá elektricky vyhřívaná, tepelně izolovaná – dvoustěnná střešní vpusť (vtok), včetně integrované manžety z hydroizolační folie z měkčeného PVC. Vnější průměr napojovací trubky je 110 mm. Průtok přes vtok pro jmenovitý průměr DN 100 je 6,3 l/s. Samoregulační vyhřívání 230 V s připojovacím kabelem délky 1,5m. MATERIÁL: tělo šachty – polyamid, ochranný poklop polypropylen ROZMĚRY: DN 100	Před osazením prvku je nutné zaměřením na stavbě. Dodání včetně závěsných a kotvících prvků. Certifikace: ČSN EN 1253-2:2016	POČET (ks) STŘECHA 1NP: 8 2NP: 3 Σ 11 ks
OS 09	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ŠACHTA PRO VEGETAČNÍ STŘECHU POPIS: Kontrolní nebo revizní šachta pro střechu s vegetačním souvrstvím. Třída zatížení: K3 – 300kg MATERIÁL: tělo šachty – polyamid ochranný poklop – polypropylen ROZMĚRY: 300x300x130 mm	Dodání včetně závěsných a kotvících prvků. Certifikace: ČSN EN 1253-2:2016	POČET (ks) STŘECHA 1NP: 6 2NP: 3 Σ 9 ks

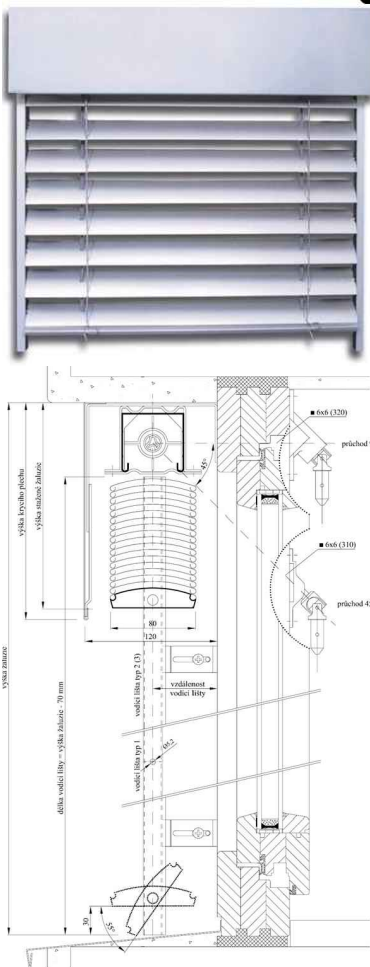
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 10	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	KAČÍRKOVÁ LIŠTA <u>ROZMĚRY:</u> Výška: 100mm, šířka základny: 80 mm, délka: 2000 mm. <u>MATERIÁL:</u> Hliníkový plech tl. 1,5 mm. <u>VLASTNOSTI:</u> Univerzální ukončující a okrajová kačírková lišta pro separace a ukončení u střech s přitěžující vrstvou kačírku, substrátu, příp. pochozích ploch. Perforace umožňující odtok vody, hmotnost 0,98 Kg/bm.	Certifikace dle ČSN EN 1253	DÉLKA (m) STŘECHA 1NP: 274,64 2NP: 65,72 Σ 340,4 m
OS 11	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	KOTVICÍ BOD PRO BETONOVÉ KONSTRUKCE <u>VLASTNOSTI:</u> Jištění osob proti pádu z výšky a do hloubky. Nerezový kotvicí bod určený pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z nově zřizovaných betonových dutinových panelů. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí kotev pro dutinové panely. Určeno pro dutinové panely s tloušťkou krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25 mm. Určeno pro beton třídy C30/35 a vyšší. <u>MATERIÁL:</u> Nerezová ocel 1.4301 <u>ROZMĚRY:</u>	Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Dodání včetně závěsných a kotvicích prvků. Certifikace dle EN 795:201	POČET (ks)
		OS11a (U1 značení ve výkrese) – délka 600 mm		STŘECHA 1NP: 6 2NP: 7 Σ 13 ks
		OS11b (U2 značení ve výkrese) – délka 700 mm		STŘECHA 1NP: 7 2NP: 0 Σ 7 ks
		OS11c (U3 značení ve výkrese) – délka 900 mm		STŘECHA 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 12	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	MONTÁŽNÍ LANO JAKO OCHRANA PROTI PÁDU <u>POPIS:</u> Určené pro záchytné systémy s dočasným poddajným kotvicím vedením. Tloušťka 14 mm.	Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Dodání včetně závěsných a kotvicích prvků. Certifikace dle EN 795:201	STŘECHA 1NP: 80,84 2NP: 15,00 Σ 95,84 m

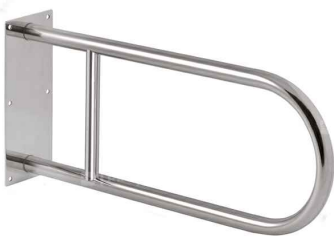
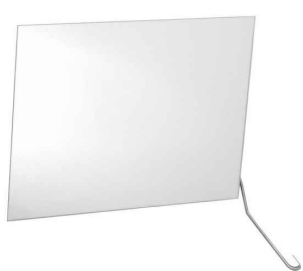
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 13	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	STŘEŠNÍ SVĚTLOVOD POPIS: Střešní světlovod s vnitřním elektrickým stmívačem a elektrickým osvětlením (integrováný světelný díl). VLASTNOSTI: propustnost světla min. 90%, tepelně izolační sklo $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, SHGC (koeficient přijatého tepla): 0,28, EDCS (plocha pro zachycení denního světla) bez Collectoru: 4 129cm^2, plocha osvitu: $36 - 54 \text{ m}^2$, vzduchová neprůzvučnost: $D_{n,e,w} (C, C_{tr}) = 57 (-2; -7) \text{ dB}$, výkon: $1450 \text{ lm} - 37 \text{ 000 lm}$. tubus s činitelem odrazu pro viditelné 2.b spektrum (400nm až 760nm) 99,7%. ROZMĚRY: světlý rozměr otvoru min. 720 mm, průměr kopule 800 mm MATERIÁL: kopule – polykarbonát tl. 3,2 mm, kolektor – polykarbonát tl. 2,4 mm, základna – nerezový pozinkovaný plech tl. 0,86 mm, tubus – polymerický odrazný materiál 3M pěnová těsnění, tepelná izolace PIR	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Dodání včetně závěsných a kotvicích prvků.	POČET (ks) STŘECHA 1NP: 17 2NP: 0 Σ 17 ks

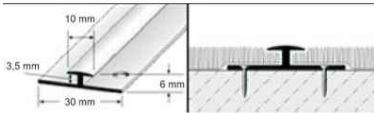
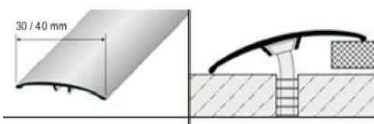


DOPLŇKY SVĚTLOVODU

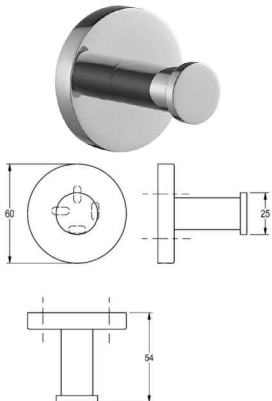
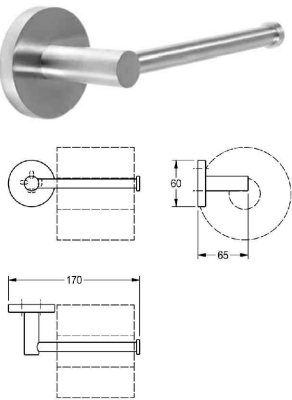
VNITŘNÍ ELEKTRICKÝ
STMÍVAČVNITŘNÍ ELEKTRICKÉ
OSVĚTLENÍ

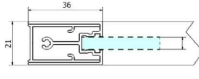
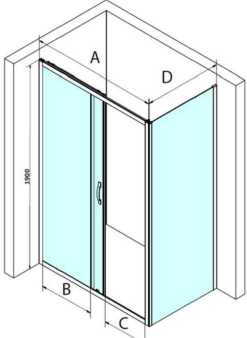
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 14	REFERENČNÍ OBRÁZEK + SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	PŘEDOKENNÍ ŽALUZIE (VESTAVĚNÝ SYSTÉM) <u>POPIS:</u> Venkovní předokenní žaluzie s lamelami tvaru "C" šířky 80 mm s přiznaným kastlíkem do, kterého bude zapuštěna vodící lišta. Ovládání pomocí motoru přes kabely UPT nebo JYTY, aktivní čidlo pro ovládání centrálního systému. <u>MATERIÁL:</u> ocelový kastlík a hliníkové lamely <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> práškový lak RAL1019 <u>ROZMĚRY OTVORU (š.v.):</u> OS14a - 725x2500 mm OS14b - 1000x2500 mm OS14c - 1200x2500 mm OS14d - 1250x2500 mm OS14e - 1275x2500 mm OS14f - 2500x2000 mm OS14g - 3750x2500 mm OS14h - 3825x2500 mm OS14i - 3750x2000 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 0 2NP: 5 Σ 5 ks 1NP: 6 2NP: 0 Σ 6 ks 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks 1NP: 5 2NP: 0 Σ 5 ks 1NP: 0 2NP: 1 Σ 1 ks 1NP: 0 2NP: 2 Σ 2 ks 1NP: 3 2NP: 0 Σ 3 ks 1NP: 0 2NP: 1 Σ 1 ks 1NP: 0 2NP: 1 Σ 1 ks
OS 15	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	AUTOMATICKÁ ZÁVORA <u>POPIS:</u> Závora pro kontrolu a uzavírání vjezdů na parkoviště MŠ s dobou užívání od rána do večere. Závora s napojením na silnoproudé a slaboproudé instalace pro možnost ovládání z objektu. Obsahuje řídicí jednotku a kotevní desku do betonu. Součástí dodávky je zemní jednosmyčkový indukční detektor vozidel včetně kabeláže. <u>VLASTNOSTI:</u> Závora se automaticky zavře po projetí vozidla, rychlost otevření, zavření 2.5 - 3.5 sek. Při výpadku napájení možnost manuálního odblokování klíčem plus chráněné odblokování ručním ovládáním závory při výpadku proudu. Možnost ovládání GSM modulem přes mobil (50 uživatelů), klíčovým spínačem, identifikační kartou nebo tlačítkem (domácí telefon, vrátnice). <u>MATERIÁL:</u> hliník, plast <u>ROZMĚRY:</u> sloupek - šířka 320-420 mm, výška 1070 mm, požadovaná délka závory cca 9,2 m	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků. <u>Technické údaje:</u> napájecí napětí 230V AC, napájení motoru 24V DC, proud 1,3 A při 230V AC, jmenovitý proud motoru 12A, jmenovitý výkon motoru 300W, pracovní cyklus 80%, moment 200 N/m, hmotnost 50 kg, pracovní teplota -20 až +50 stupňů	POČET (ks) Σ 1 ks

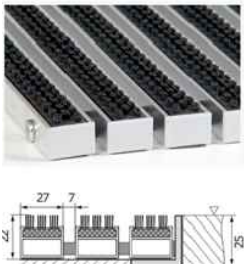
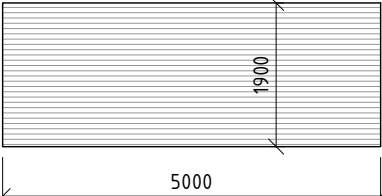
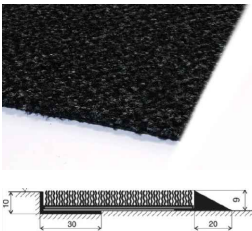
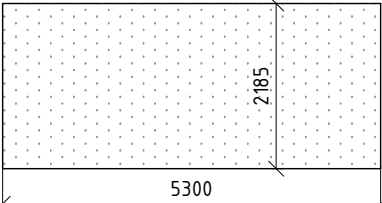
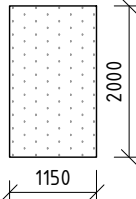
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 16	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	INVALIDNÍ MADLO PEVNÉ POPIS: Nerezové madlo pevné pro tělesně postižené osoby. MATERIÁL: nerez, broušený ROZMĚRY: 830x250 mm, Ø25 mm VLASTNOSTI: Umístění vedle WC mísy u stěny v horizontální poloze, ve výšce 800 mm nad podlahou s přesahem 200 mm od mísy. PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní šrouby včetně hmoždinek a přípojevacích profilů.	Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Osazení a požadavky na délku madla musí odpovídat vyhlášce číslo 398/2009 Sb. v aktuálním znění.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 17	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	INVALIDNÍ MADLO SKLOPNÉ POPIS: Nerezové madlo sklopné, pro tělesně postižené osoby. MATERIÁL: nerez, broušený ROZMĚRY: 830x250 mm, Ø25 mm VLASTNOSTI: Umístění vedle WC mísy u stěny v horizontální poloze, ve výšce 800 mm nad podlahou s přesahem 200 mm od mísy. PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 kotevní šrouby do zdi včetně přípojevacích profilů, příponek a ostatních pomocných konstrukcí.	Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Osazení a požadavky na délku madla musí odpovídat vyhlášce číslo 398/2009 Sb. v aktuálním znění.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 18	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	MADLO PEVNÉ, UNIVERZÁLNÍ POPIS: Nerezové madlo univerzální, pevné pro tělesně postižené osoby. MATERIÁL: nerez, broušený ROZMĚRY: 600x117 mm, Ø32 mm VLASTNOSTI: Umístění vedle umyvadla ve výšce 800 mm nad podlahou. PŘÍSLUŠENSTVÍ: 2 kotevní šrouby do zdi včetně přípojevacích profilů, příponek a ostatních pomocných konstrukcí.	Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Osazení a požadavky na délku madla musí odpovídat vyhlášce číslo 398/2009 Sb. v aktuálním znění.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 19	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ZRCADLO NAD UMÝVADLEM (pro bezbariérové toalety) POPIS: Obdélníkové zrcadlo pro tělesně postižené osoby. Zrcadlo je uchyceno k montážní liště pomocí samosvorných šroubů a matek, čímž je zajištěna možnost zajištění. VLASTNOSTI: Umístění nad umyvadlem ve výšce 900 mm nad podlahou. Zrcadlo bude umístěno ve výklopném rámu z matného nerez. MATERIÁL: Sklo upraveno ochrannou meděnou vrstvou. ROZMĚRY: 600x1200 mm	Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks

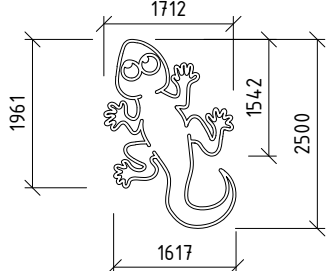
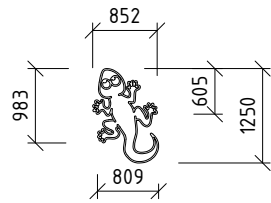
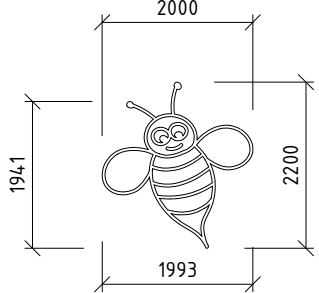
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 20	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	PŘEBALOVACÍ PULT POPIS: Sklápěcí přebalovací pult bílé barvy. Nosnost 15 kg. ROZMĚRY: Přebalovací plocha (Š.H): 47x75 cm, rozměry v rozestavěném stavu (Š.H.V): 63x76,5x79,5 cm, ve složeném stavu (Š.H.V): 63x19x79,5 cm MATERIÁL: korpus z překližky, předek tvarovaného dřeva	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 21	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ODDĚLOVACÍ STĚNA MEZI PISOÁRY A WC POPIS: Dělící stěna mezi pisoáre a WC. 2 úchyty posunovatelné libovolně nahoru/dolů. MATERIÁL: kompaktní deska z lisovaného laminátu, nerezové úchyty ROZMĚRY: 400x690x6 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 13 2NP: 1 Σ 14 ks
OS 22	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ZRCADLO NAD UMÝVADLEM POPIS: Čtvercové zrcadlo zapuštěné do obkladu. MATERIÁL: Sklo ROZMĚRY: 400x400 mm	Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 28 2NP: 3 Σ 31 ks
OS 23		NEOBSAZENO		
OS 24a	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO STEJNĚ VYSOKÉ POVRCHY POPIS: Dělící podlahová lišta pro povrchy podlahy stejné tloušťky. MATERIÁL: nerez ROZMĚRY: pohledová šířka 10 mm, šířka základny 30mm, celková výška 6 mm, výška pro tl. podlahy 3,5 mm.	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	DĚLKA (m) 1NP: 11,75 2NP: 0 Σ 11,75 m
OS 24b	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	PŘECHODOVÁ LIŠTA PRO RŮZNĚ VYSOKÉ POVRCHY POPIS: Dělící podlahová lišta pro povrchy podlahy různé tloušťky. MATERIÁL: nerez ROZMĚRY: pohledová šířka 30 mm,	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	DĚLKA (m) 1NP: 1,8 2NP: 3,6 Σ 5,4 m

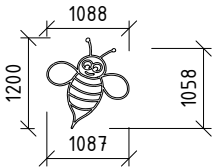
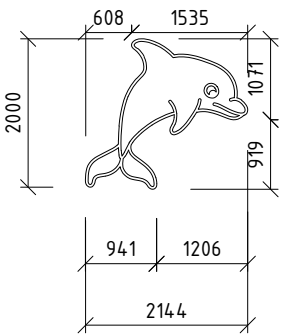
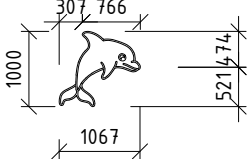
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 25	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	TOALETNÍ KARTÁČ <u>POPIS:</u> Volně stojící toaletní kartáč. <u>ROZMĚRY</u> (š.v.h): 90x420x90 mm <u>MATERIÁL:</u> nerez	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 6 2NP: 1 Σ 7 ks
OS 26	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	DÁVKOVAČ MÝDLA <u>POPIS:</u> Dávkovač mýdla k montáži na omítku se zaoblenými hranami a štěrbinou pro vizuální kontrolu. Zámek odolný proti poškození. Přední a spodní strana výrobku je opatřena speciální úpravou usnadňující čištění s redukcí na otisky prstů. Doplnitelná nádržka objemu 1 l. <u>MATERIÁL:</u> nerez CNS 18/10 tl. 1.5 mm <u>ROZMĚRY:</u> 125x210x75 mm	Dodání včetně instalačních a kotvících prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) 1NP: 18 2NP: 2 Σ 20 ks
OS 27	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	MALÝ ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY <u>POPIS:</u> Zásobník na papírové ručníky k montáži na omítku. Zámková vložka s univerzálním klíčem. Vhodné pro papírové ručníky 23x25 cm a menší. Kapacita 250 - 400 kusů <u>ROZMĚRY</u> (š.v.h): 288x265x103 mm <u>MATERIÁL:</u> nerezová ocel <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> 1x zásobník, 2x univerzální klíč pro otevření zásobníku.	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 9 2NP: 2 Σ 11 ks
OS 28	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	VELKÝ ZÁSOBNÍK NA PAPIROVÉ RUČNÍKY <u>POPIS:</u> Zásobník na papírové ručníky k montáži na omítku. Zámková vložka s univerzálním klíčem. Vhodné pro papírové ručníky 23x25 cm a menší. Kapacita 350 - 550 kusů <u>ROZMĚRY</u> (š.v.h): 288x370x103 mm <u>MATERIÁL:</u> nerezová ocel <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> 1x zásobník, 2x univerzální klíč pro otevření zásobníku.	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 3 2NP: 0 Σ 3 ks

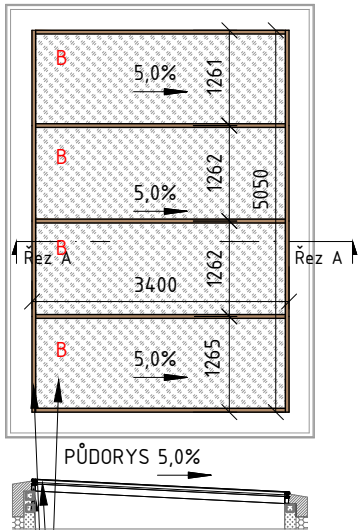
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 29	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	HÁČEK NA ODĚV <u>POPIS:</u> Háček na oděvy k montáži na omítku. Kulatá rozeta z ušlechtilé oceli ke skryté montáži. Místnosti: <u>MATERIÁL:</u> ušlechtilá ocel <u>ROZMĚRY:</u> (š.v.h) 60x54x60 mm <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> Dodávka včetně vrtů z ušlechtilé oceli a hmoždinek	Dodání včetně instalačních a kotvících prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) 1NP: 20 2NP: 1 Σ 21 ks
OS 30	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	DRŽÁK TOALETNÍHO PAPÍRU <u>POPIS:</u> Držák toaletního papíru k montáži na omítku, skrytá montáž včetně vrtů z ušlechtilé oceli a hmoždinek s uchycením na závit. <u>ROZMĚRY:</u> (š.v.h): 170x65x60 mm <u>MATERIÁL:</u> ušlechtilá ocel, povrch leštěný do vysokého lesku, kulatá rozeta z ušlechtilé oceli <u>PŘÍSLUŠENSTVÍ:</u> Dodávka včetně vrtů z ušlechtilé oceli a hmoždinek.	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 12 2NP: 2 Σ 14 ks
OS 31	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	ZÁSObNÍK TOALETNÍHO PAPÍRU NÁSTĚNNÝ <u>POPIS:</u> Zásobník na toaletní papír se štěrbinou pro vizuální kontrolu k montáži na omítku. Odolnost proti poškození. Výrobek je opatřen speciální úpravou usnadňující čištění s redukcí na otisky prstů. Zámková vložka s univerzálním klíčem. Kapacita 1x role, průměr 310 mm. <u>ROZMĚRY:</u> průměr 375 mm <u>MATERIÁL:</u> nerez CNS 18/10 tl. 1.5 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 6 2NP: 1 Σ 7 ks
OS 32	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	MALÝ ODPADKOVÝ KOŠ, NÁSTĚNNÝ <u>POPIS:</u> Hranatý odpadkový koš k montáži na omítku. Montáž na stěnu pomocí vrtů z ušlechtilé oceli a hmoždinek. <u>MATERIÁL:</u> nerez <u>ROZMĚRY</u> (š.v.h): 205x300x100 mm <u>OBJEM:</u> 6 L	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 9 2NP: 2 Σ 11 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 33	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	VELKÝ ODPADKOVÝ KOŠ, VOLNĚ STOJÍCÍ POPIS: Volně stojící odpadkový koš hranatý. MATERIÁL: nerez ROZMĚRY (š.v.h): 250x500x250 mm OBJEM: 25 L	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem.	POČET (ks) 1NP: 3 2NP: 0 Σ 3 ks
OS 34	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	MÝDELNÍK POPIS: Odkládací hlubokotažná miska kulatého designu na mýdlo, pro montáž na stěnu. ROZMĚRY(šxvxh): 140x60x95 mm MATERIÁL: kov POVRCHOVÁ ÚPRAVA: chrom	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně vrutů z nerezové oceli a hmoždinek.	POČET (ks) 1NP: 5 2NP: 0 Σ 5 ks
OS 35	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA POSUVNÁ DO NIKY POPIS: Sprchová zástěna s obvodovým rámem poskytující nejvyšší stupeň těsnosti proti stříkající a stékající vodě. Spodní profil zástěny zabraňuje nechtěnému odtoku vody. MATERIÁL: nerezový rám, tvrzené sklo ROZMĚRY KONSTRUKCE: rám 21x36 mm, sklo tl. min.6 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks)
OS 35a		ROZMĚRY SPRCHY: A= 980-1010 mm, B= 430 mm, C= 400 mm, D= 780-800 mm, výška 1900 mm		1NP: 3 2NP: 0 Σ 3 ks
OS 35b		ROZMĚRY SPRCHY: A= 1280-1320 mm, B= 580 mm, C= 535 mm, D= 780-800 mm, výška 1900 mm		1NP: 2 2NP: 0 Σ 2 ks
OS 36	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	KERAMICKÁ PEC POPIS: Keramická komorová pec vybavena bezpečnostním spínačem dveří, který přeruší vypalovací proces v případě otevření dveří. VLASTNOSTI: Výška nakládací hrany 905 mm, max. teplota 1230±30°C. Součástí vybavení základní teplotním regulátor. Obsah: 3 prokladové desky, 15 podpěrek různých velikostí, 1x sada keramických trojnožek, kaolinový ochranný nátěr. MATERIÁL: keramika, ocelový rám s povrchovou úpravou práškovým lakem ROZMĚRY(š.h.v.): 590x720x1500 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 0 2NP: 1 Σ 1ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 37	REFERENČNÍ OBRÁZEK + SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  	VNĚJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNA <u>POPIS:</u> Vnější čistící zóna před hlavním vstupem do objektu s možností srolování, složená z hliníkových lamel s rýhovanou gumovou vložkou. <u>VLASTNOSTI:</u> - ukořtení gumové vložky v lamelách rohože je mechanické - pojení jednotlivých lamel je pomocí nerezového lanka - zesílené nosné profily odolné proti zkrutu s odolností při pojezdu - spodní strana rohože ošetřena pěnovou podložkou - rám zasazen do terénu a ukořten - vytvoření drenáže pro odvodnění prostoru pod rohoží <u>MATERIÁL:</u> nerezový rám tl. 3 mm, hliníkové lamely tl. 1 mm s gumovou vložkou <u>ROZMĚRY:</u> celková výška rohože 22 mm, šířka lamel v rohoži 27 mm, rohož vložená do hliníkového rámu výšky 25mm, rozměry zóny 5000x1900 mm <u>PLOCHA:</u> 9,5 m²	Stálobarevnost vlákna: (dle ČSN ISO 105/B02) – 7 Požární klasifikace stavebních výrobků: ČSN EN 13501-1 Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 38a	REFERENČNÍ OBRÁZEK + SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  	VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA <u>POPIS:</u> Vnitřní kobercová čistící zóna za vstupem do objektu v místnosti číslo 144 a 210, složená z kombinace tří typů vláken zajišťujících maximální zachycení nečistot, seškrábání nečistot a absorpce vlhkosti z obuvi. <u>VLASTNOSTI:</u> - hustota vlákna cca 0,105 gram/cm² - celková hmotnost cca 3400 g/m² - hmotnost vlákna cca cca 920 g/m² - počet vpichů 58000 /m² - zadní strana materiál vinyl - reakce na oheň dle EN 13 501-1 je B_{fl} – S₁ - třída zátěže dle EN 1307 je 33 – těžká komerční zátěž třídy 34 (velmi těžká komerční zátěž) -ve složení materiálu nejsou obsaženy žádné látky ze skupiny ftalátů -čistící zóna musí být lepena k podkladu vhodným lepidlem <u>MATERIÁL:</u> vpichované střížené vlákno 100% polyamid (PA) ekologicky recyklované <u>ROZMĚRY:</u> celková tloušťka materiálu cca 9 mm délka vlákna cca 7 mm, rozměry zóny 5300x2185 mm <u>PLOCHA:</u> 11,58 m²	Stálobarevnost vlákna: (dle ČSN ISO 105/B02) – 7 Požární klasifikace stavebních výrobků: ČSN EN 13501-1 Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks
OS 38b		<u>ROZMĚRY:</u> celková tloušťka materiálu cca 9 mm délka vlákna cca 7 mm, rozměry zóny 2000x1150 mm <u>PLOCHA:</u> 2,3 m²		1NP: 0 2NP: 1 Σ 1 ks
OS 39	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	KOVOVÁ LÉKÁRNIČKA NA ZEĎ <u>POPIS:</u> Kovová lékárnička střední s dvěma pevnými poličkami a dvěma přihrádky na vnitřní straně dveří. <u>MATERIÁL:</u> ocelový plech <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> bílý práškový lak <u>ROZMĚRY:</u> 450x350x150 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Přesný rozměr bude stanoven přímo na stavbě. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků.	POČET (ks) 1NP: 8 2NP: 1 Σ 9 ks

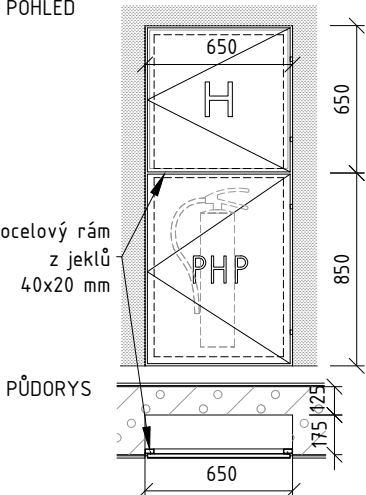
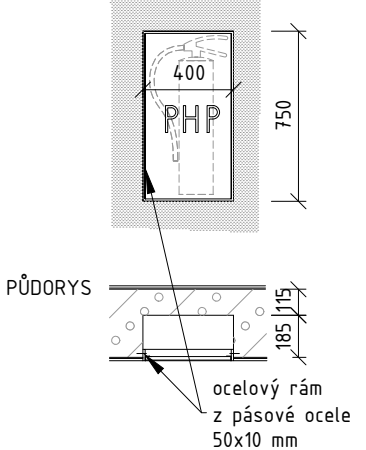
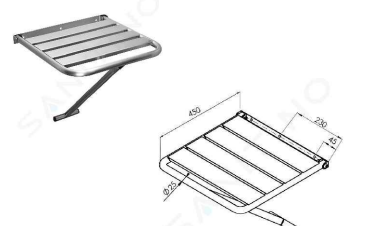
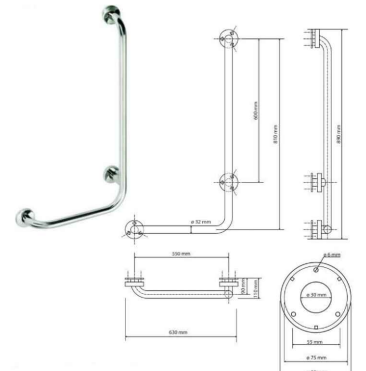
OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 40	REFERENČNÍ OBRÁZEK + SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	NÁPIS NA FASÁDĚ POPIS: 3D - grafický prvek na fasádě, nápis: MATEŘSKÁ ŠKOLA. Jádro prvku tvoří extrudovaný polystyrén, na který je natažená armovací síťka s finálním povrchem ze skelného vlákna. MATERIÁL: jádro z XPS polystyrenu + armovací síťka a systémová štuková malta 3-4 mm. BAREVNOST: RAL 1019 ROZMĚRY: 0,3 x 4 m (text a velikost bude upřesněna v rámci vzorkování investorem a architektem)	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) Σ 1 ks
OS 41a	REFERENČNÍ OBRÁZEK / SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	OBRÁZEK NA FASÁDĚ - JEŠTĚRKA POPIS: Grafický prvek - obrázek ještěrka na fasádě objektu proveden vrstvenou omítkou. MATERIÁL: Vrstvená omítka - světlá, zrnitosti 1,5 + 0,5 mm. Povrchová úprava bude provedena tenkovrstvou probarvovanou samočisticí omítkou s lotosovým efektem, armovanou vlákny. BAREVNOST: RAL 1019 VLASTNOSTI: Paropropustnosti $sd < 0,1m$, faktor difuzního odporu $\mu < 40$, třída nasákavosti W3 - nízká, součinitel vodopropustnosti $< 0,05 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$. ROZMĚRY: rozměry loga viz. grafická schéma	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Přes šablonu ve tvaru požadovaného grafického prvku ve dvou krocích bude aplikována finální jemnozrná tenkovrstvá samočisticí omítka s lotosovým efektem.	POČET (ks) Σ 2 ks
OS 41b	REFERENČNÍ OBRÁZEK / SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  místnost číslo 117	OBRÁZEK NA STĚNĚ INTERIÉRU - JEŠTĚRKA POPIS: Grafický prvek - obrázek ještěrka na vnitřní stěně objektu. MATERIÁL: pěnění PVC. BAREVNOST: lakované PVC RAL 1019 ROZMĚRY: rozměry loga viz. grafická schéma	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) Σ 1 ks
OS 42a	REFERENČNÍ OBRÁZEK / SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	OBRÁZEK NA FASÁDĚ - VČELA POPIS: Grafický prvek - obrázek včela na fasádě objektu proveden vrstvenou omítkou. MATERIÁL: Vrstvená omítka - světlá, zrnitosti 1,5 + 0,5 mm. Povrchová úprava bude provedena tenkovrstvou probarvovanou samočisticí omítkou s lotosovým efektem, armovanou vlákny. BAREVNOST: RAL 1019 VLASTNOSTI: Paropropustnosti $sd < 0,1m$, faktor difuzního odporu $\mu < 40$, třída nasákavosti W3 - nízká, součinitel vodopropustnosti $< 0,05 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$. ROZMĚRY: rozměry loga viz. grafická schéma	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Přes šablonu ve tvaru požadovaného grafického prvku ve dvou krocích bude aplikována finální jemnozrná tenkovrstvá samočisticí omítka s lotosovým efektem.	POČET (ks) Σ 2 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 42b	REFERENČNÍ OBRÁZEK / SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  místnost číslo 117	OBRÁZEK NA STĚNĚ INTERIÉRU - VČELA <u>POPIS:</u> Grafický prvek - obrázek včela na vnitřní stěně objektu. <u>MATERIÁL:</u> pěněné PVC. <u>BAREVNOST:</u> lakované PVC RAL 1019 <u>ROZMĚRY:</u> rozměry loga viz. grafická schéma	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) Σ 1 ks
OS 43a	REFERENČNÍ OBRÁZEK / SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	OBRÁZEK NA FASÁDĚ - DELFÍN <u>POPIS:</u> Grafický prvek - obrázek delfín na fasádě objektu proveden vrstvenou omítkou. <u>MATERIÁL:</u> Vrstvená omítka - světlá, zrnitosti 1,5 + 0,5 mm. Povrchová úprava bude provedena tenkovrstvou probarvovanou samočisticí omítkou s lotosovým efektem, armovanou vlákny. <u>BAREVNOST:</u> RAL 1019 <u>VLASTNOSTI:</u> Paropropustnosti $sd < 0,1m$, faktor difuzního odporu $\mu < 40$, třída nasákavosti W3 - nízká, součinitel vodopropustnosti $< 0,05 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{\text{0.5}})$. <u>ROZMĚRY:</u> rozměry loga viz. grafická schéma	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Přes šablonu ve tvaru požadovaného grafického prvku ve dvou krocích bude aplikovaná finální jemnozrnná tenkovrstvá samočisticí omítka s lotosovým efektem.	POČET (ks) Σ 2 ks
OS 43b	REFERENČNÍ OBRÁZEK / SCHÉMA (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU)  místnost číslo 117	OBRÁZEK NA STĚNĚ INTERIÉRU - DELFÍN <u>POPIS:</u> Grafický prvek - obrázek delfín na vnitřní stěně objektu. <u>MATERIÁL:</u> pěněné PVC. <u>BAREVNOST:</u> lakované PVC RAL 1019 <u>ROZMĚRY:</u> rozměry loga viz. grafická schéma	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) Σ 1 ks
OS 44	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	REVIZNÍ DVÍŘKA V OBKLADU DO STĚNY <u>POPIS:</u> Revizní dvířka do stěny pro osazení obkladu, na magnetický zámek. <u>MATERIÁL:</u> hliník, sádrokartón <u>ROZMĚRY:</u> 600x400 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 6 2NP: 0 Σ 6ks
OS 45	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	REVIZNÍ DVÍŘKA DO STĚNY <u>POPIS:</u> Revizní dvířka do stěny na magnetický zámek. Dvířka sádrokartonová v barvě omítky a v líci s omítkou, se skrytými panty v nerezovém rámečku. <u>MATERIÁL:</u> hliník, sádrokartón do vlhkých prostor <u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</u> bílá barva <u>ROZMĚRY:</u> 300x300 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 14 2NP: 2 Σ 16 ks

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 46	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	REVIZNÍ DVÍŘKA V OBKLADU DO SÁDROKARTONU POPIS: Revizní dvířka do sádrokartonu pro osazení obkladu, na magnetický zámek. MATERIÁL: hliník, sádrokartón ROZMĚRY: 600x400 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 20 2NP: 2 Σ 22 ks
OS 47	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	REVIZNÍ DVÍŘKA DO SÁDROKARTONU V PODHLEDU POPIS: Revizní dvířka na magnetický zámek. Dvířka sádrokartonová v barvě omítky a v líci s omítkou, se skrytými panty v nerezovém rámečku. MATERIÁL: hliník, sádrokartón do vlhkých prostor POVRCHOVÁ ÚPRAVA: bílá barva ROZMĚRY: 600x600 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	POČET (ks) 1NP: 15 2NP: 7 Σ 22ks
OS 48	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	OCHRANNÁ A ZÁCHYTNÁ SÍŤ POPIS: Ochranná a záchytná síť pro zachycení míčů v oblastech oken a vnější prosklené stěny tělocvičny. Síť je nenasákavá, vodě odolná a barevně stála. Orientační pevnost OK v tahu: 125kg. Zesílené syntetické obšití se všířím PP páskem s ukořením pomocí ocelových ok po obvodu okna. MATERIÁL: polypropylen POVRCHOVÁ ÚPRAVA: bílá barva ROZMĚRY: velikosti oka 50x50 mm, síla materiálu 4 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvících prvků.	PLOCHA (m2) 1NP: 0 2NP: 22,8 Σ 22,8 m2
OS 49	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) PŮDORYS 	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK POPIS: Standardní střešní prosklený světlík ve sklonu 5% ze sloupko-příčkové samonosné tepelně izolované konstrukce systémových hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem. Hliníkové konstrukce jsou v místě přechodu na navazující konstrukce důsledně opatřeny ze strany interiéru butylovou fólií (parozábranou) a ze strany exteriéru EPDM fólií (hydroizolační fólií). Výplň je z fixního izolačního trojskla, kde vnější sklo je kalené ESG a vnitřní je bezpečnostní vrstvené VSG, bezpečnostní třída min, RC3, sklo čiré. VLASTNOSTI: - součinitel prostupu tepla okna: $U_w 0,80 W/(m^2.K)$ - součinitel prostupu tepla zasklení: $U_g 0,50 W/(m^2.K)$ - tep. vodivost dilatačního rámečku $0,19 W/m2.K$ - vážená vzduchová neprůzvučnost: $RW 39 dB$ - světelná propustnost $TL 73\%$ - reflexe vnější $L_{re} 14\%$ - reflexe vnitřní $L_{ri} 14\%$ - solární faktor $G 0,56$ - stínící koef. skla $SC 0,65$ - vliv přenosu barev $R_a 96,2\%$ MATERIÁL: hliník, izolační trojsklo, EPDM ROZMĚRY: světlík 3400 x 5050 mm, pohledová šířka profilů 50 mm, krycí lišta sloupků 15 mm a hloubka profilů 105 mm.	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Součásti dílenské dokumentace dodavatele bude dodání kotvících prvků. Návrh dimenze na zatížení dle ČSN EN 1991 Zatížení konstrukcí, zejména dle částí 1-1, 1-3, 1-4, 1-5. Energetické faktory EN410 (2011-04)	POČET (ks) STŘECHA 1NP: 1 2NP: 0 Σ 1 ks

Průhledná pevná výplň
- izolační trojsklo bezpečnostní
(vnější sklo kalené ESG, vnitřní sklo bezpečnostní vrstvené VSG)

Rám prosklené stěny - v barvě hnědá

OZN.	TVAR, ROZMĚRY	POPIS (PŘESNÁ SPECIFIKACE BUDE KONZULTOVÁNA MEZI DODAVATELEM A INVESTOREM)	POZNÁMKA	MNOŽSTVÍ
OS 50	REFERENČNÍ SCHÉMA POHLED  ocelový rám z jeklů 40x20 mm PŮDORYS	KRYCÍ DVÍŘKA PRO HYDRANT A HASÍCÍ PŘÍSTROJ POPIS: Krycí dvířka do stěny pro osazení hydrantu a přenosného hasicího přístroje. Dvířka tvořeny ze speciální sádrokartonové desky omítnuté, s optimálními statickými vlastnostmi. Osazená na lemuující rám z ocelového L-profilu 30x20x2 mm na nosném ocelovém rámu z jeklů 40x20x2 mm kotveném do ostění keramické tvárnice pomocí hmoždinek. Sádrokartonová deska tl. 15 mm s min. vlastnostmi: pevnost v tlaku 7 N/mm², pevnost v ohybu 6 N/mm², pevnost v tahu 2,6N/mm², modul pružnosti 1800 N/mm², modul ve smyku 2300, třída reakce na oheň A2-s1, d0 (B). Piktogramy v omítkce: H-hydrant, PHP-hasící přístroj MATERIÁL: ocel, sádrokartonová deska ROZMĚRY: hydrant- 650x650 mm, hasící přístroj - 650x850 mm, tl. deky 15 mm a omítky 3 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků.	POČET (ks) 1NP: 1 2NP: 1 Σ 2 ks
OS 51	REFERENČNÍ SCHÉMA POHLED  PŮDORYS ocelový rám z pásové ocele 50x10 mm	KRYCÍ DVÍŘKA PRO SAMOSTATNÝ HASÍCÍ PŘÍSTROJ POPIS: Krycí dvířka do stěny pro osazení hydrantu a přenosného hasicího přístroje. Dvířka tvořeny ze speciální sádrokartonové desky omítnuté, s optimálními statickými vlastnostmi. Osazená na lemuující rám z ocelového L-profilu 20x20x2 mm na nosném rámu z pásové ocele 50x10 mm kotveném do ostění keramické tvárnice pomocí hmoždinek. Sádrokartonová deska tl. 15 mm s min. vlastnostmi: pevnost v tlaku 7 N/mm², pevnost v ohybu 6 N/mm², pevnost v tahu 2,6N/mm², modul pružnosti 1800 N/mm², modul ve smyku 2300, třída reakce na oheň A2-s1, d0 (B). Piktogramy v omítkce: H-hydrant, PHP-hasící přístroj MATERIÁL: ocel, sádrokartonová deska ROZMĚRY: hydrant- 650x650 mm, hasící přístroj - 650x850 mm, tl. deky 15 mm a omítky 3 mm	Typ a barevnost odsouhlasena architektem a investorem. Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků.	POČET (ks) 1NP: 7 2NP: 0 Σ 7 ks
OS 52	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	NÁSTĚNNÉ SKLOPNÉ SEDÁTKO POPIS: Nerezové sklopné sedátko do sprchy, pro tělesně postižené. MATERIÁL: nerez matný ROZMĚRY: 450x450 mm VLASTNOSTI: Nosnost 150kg. Osazení v osové vzdálenosti 600 mm od rohu sprchového koutu, výška sedátka nad podlahou při sklopení dolů musí být 460 mm.	Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace.	POČET (ks) 1NP: 3 2NP: 0 Σ 3 ks
OS 53	REFERENČNÍ OBRÁZEK (OBRÁZEK DEFINUJE PŘEDSTAVU O VZHLEDU) 	NÁSTĚNNÉ SPRCHOVÉ MADLO POPIS: Nástěnné lomené madlo do koupelny, pro tělesně postižené osoby s oblým designem. MATERIÁL: nerez ROZMĚRY: výška 890mm, šířka 630 mm, hloubka 110 mm, délka 630 mm VLASTNOSTI: Součástí dodávky nerezové šrouby podle DIN 95, 6x60 mm s hmoždinkami z plastu pro montáž do plných cihel a betonu.	Dodání včetně instalačních a kotvicích prvků. Instalace dle technologického postupu výrobce, platného v době realizace. Osazení a požadavky na délku madla musí odpovídat vyhlášce číslo 398/2009 Sb. v aktuálním znění.	POČET (ks) 1NP: 3 2NP: 0 Σ 3 ks