

# Dizajn manuál

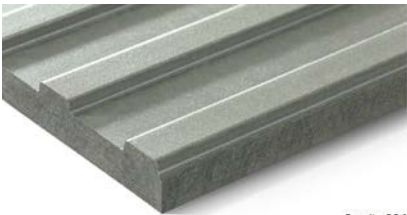


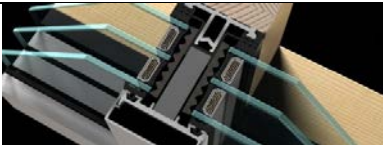
názov projektu: SOŠ TECHNICKÁ LUČENEC – novostavba edukačného centra, rekonštrukcia objektu školy a spoločenského objektu


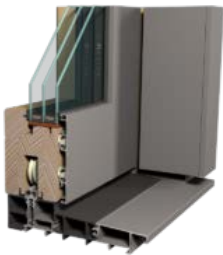




stavebný objekt: SO103 - **Edukačné centrum – prístavba k spoločenskému objektu**





dátum: 04/2023




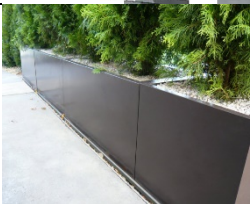

vypracoval: Ing. Arch. Michal Babinec, Ing. Arch. Šimon Rusina


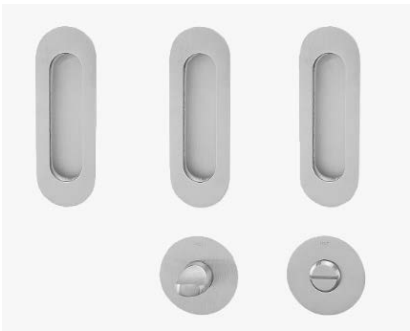


Tento dokument je pevnou súčasťou projektu a slúži pre vizuálnu špecifikáciu jednotlivých uvedených prvkov. Všetky navrhované materiály a výrobky je možné nahradiť obdobnými materiálmi a výrobkami s rovnakými stavebno-technickými a fyzikálnymi vlastnosťami iných certifikovaných výrobcov, pričom každú zmenu je potrebné odsúhlasiť zodpovedným projektantom resp. architektom stavby. Všetky vzorky je taktiež potrebné odsúhlasiť architektom stavby.



Fasádne obklady				
Fasádny obklad doskový		Fasádny obklad prevetrávanej fasády swisspearl  gravial – granite 624 – zvislé vrúbkovanie large size panels 3050x1250  <a href="https://www.swisspearl.com/swisspearl-gravial">https://www.swisspearl.com/swisspearl-gravial</a>		Vzorky odsúhlasiť architektom
Fasádny obklad drevené lamely		Lamely 50x30mm, medzera medzi lamelami 20mm smrekovcové drevo		Vzorky odsúhlasiť architektom
Fasádny obklad drevené dosky		Lamely široké 70x30mm ukladané vedľa seba smrekovcové drevo		Vzorky odsúhlasiť architektom
Výplne otvorov exteriér				
Exteriérová presklená fasáda		Drevohliníkové okná – trojsklo pevné zasklenie  Hliník – farba antracitová Drevo – farba svetlohnedá  <a href="https://makrowin.sk/">https://makrowin.sk/</a>	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasiť architektom

Exteriérové dvere hlavné		Drevohliníkové dvere – plne presklené, trojsklo Otváracie s nadsvetlíkom  Výška krídla 2200mm  Hliník – farba antracitová Drevo – farba svetlohnedá  <a href="https://makrowin.sk/">https://makrowin.sk/</a>	1.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
Exteriérové dvere posuvné		Drevohliníkové dvere – plne presklené, trojsklo Posuvné, hs-systém  Hliník – farba antracitová Drevo – farba svetlohnedá  <a href="https://makrowin.sk/">https://makrowin.sk/</a>	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
Exteriérové žalúzie ARB 80		Exteriérová žalúzia, ovládaná elektronicky Všetky okná na 1. a 2. nadzemnom podlaží okrem vstupných dverí  Farba antracit  <a href="https://www.hella.info.sk/">https://www.hella.info.sk/</a>	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
Svetlík malý wc		Svetlík sunway 260 kruhový interiérový vývod    <a href="https://sunway.sk/ Svetlovody-pre-domy/">https://sunway.sk/ Svetlovody-pre-domy/</a>	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
Svetlík veľký prednášková miestnosť		Svetlík sunway 560 kruhový interiérový vývod    <a href="https://sunway.sk/ Svetlovody-pre-domy/">https://sunway.sk/ Svetlovody-pre-domy/</a>	2.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
Výlez na strechu		Výlez na strechu Otváranie skryté v SDK podhlade    <a href="https://www.schody-wippro.cz/stresni-vylez-na-ploche-strechy-fda-wippro/">https://www.schody-wippro.cz/stresni-vylez-na-ploche-strechy-fda-wippro/</a>	2.np	Vzorky odsúhlasíť architektom





Výplne otvorov interiér				
Dvere do wc prízemie – otváracé		Dvere so skrytou zárubňou - otváracé eclipse syntesi battente matný biely lak  <a href="https://www.eclisse.sk/sk/produkty/">https://www.eclisse.sk/sk/produkty/</a>	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Dvere do wc a upr. Komory – poschodie posuvné		Dvere so skrytou zárubňou – zásuvné do kapsy eclipse syntesis luce  posuvné dvere s bodmi pre elektroinštaláciu -  matný biely lak  <a href="https://www.eclisse.sk/sk/produkty/">https://www.eclisse.sk/sk/produkty/</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Dvojdvere do technickej miestnosti posuvné		posuvné dvere dvojkridlové  <b>solarlux sl-20</b>  farba antracit sklo číre, priehľadné  <a href="https://solarlux.com/en/inspiration/brochures/bi-folding-doors/digital.html">https://solarlux.com/en/inspiration/brochures/bi-folding-doors/digital.html</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Dvere skladacie prednášková miestnosť		solarlux sl-35  skladacie po celej dĺžke pri plnom zavretí jedno krídlo otváracé  sklo číre priehľadné potlač na dvere pre orientáciu a bezpečnosť  farba antracit  <a href="https://solarlux.com/en/inspiration/brochures/bi-folding-doors/digital.html">https://solarlux.com/en/inspiration/brochures/bi-folding-doors/digital.html</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Iné konštrukcie				

Ocelové schodisko		Ocelové lomené schodisko so stredovým schodnicovým trámom  farba antracit povrch protišmykový náter alebo protišmykové pásky	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Ocelové zábradlie na schodisku		Jednoduché zábradlie – ocelové  Horné madlo pásovina, ukončenie madla zvislo nadol až ku schodiskovému stupňu, bez presahu  Zvislé tyčky okrúhle priamo kotvené medzi madlom a ocelovým schodiskom  Farba antracitová – totožná s farbou schodiska	1.np 2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Lankové „zábradlie“ na popínavé kvety X-TEND		sieť oká 80/140 pre ťahanie rastlín  funkcia zábradlia  <a href="https://www.carlstahl.cz/">https://www.carlstahl.cz/</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Kvetináč na kvety poschodie		Kvetináč 4300x400x300 možné rozdeliť na viac kusov Farba antracit matná  <a href="https://www.pots.sk/">https://www.pots.sk/</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Presklenné zábradlie loggia		Celopresklenné zábradlie na loggiu, číre bezpečnostné sklo bez horného ukončenia madlom, výška zábradlia podľa normy  <a href="https://umakov.sk/celosklenene-zabradlie-v-al-profile-2500-x-1000-mm-5fb0557fd0cda8001c8718eb?gad=1">https://umakov.sk/celosklenene-zabradlie-v-al-profile-2500-x-1000-mm-5fb0557fd0cda8001c8718eb?gad=1</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
<b>Vybavenie dverí</b>				






kovanie interiérových dverí		<p>M&amp;T kovania , DVERNÁ KĽUČKA LUSY</p> <p>kl./kl. + rozety BB</p> <p>kovanie interiérových dverí, TiN-K titan černý mat, delené okrúhle rozety, jednoduchý pravouhlý dizajn s kruhovým prierezom</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/kliky-kulate-rozety/lusy/">https://klucky-mt.sk/katalog/kliky-kulate-rozety/lusy/</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Kovanie interiérových posuvných dverí		<p>M&amp;T kovania, MUŠLA NOVA</p> <p>TiN-K titan černý mat, delené okrúhle rozety,</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/musle-na-posuvne-dvere/musle-nova-nerez/">https://klucky-mt.sk/katalog/musle-na-posuvne-dvere/musle-nova-nerez/</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Kovanie interier. sklenených posuvných dverí		<p>M&amp;T kovania, MUŠĽA MINIMAL</p> <p>pravouhlý dizajn</p> <p>TiN-K titan černý mat</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/musle-na-posuvne-dvere/musle-minimal-sklo/">https://klucky-mt.sk/katalog/musle-na-posuvne-dvere/musle-minimal-sklo/</a></p>		
kovanie okien		<p>M&amp;T kovania, OKENNÍ KLIKA LUSY S PLOCHOU ROZETOU</p> <p>pravouhlý dizajn s kruhovým prierezom, uzamykateľná</p> <p>TiN-K titan černý mat</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/okenni-kliky/lusy-nerez-ploche/">https://klucky-mt.sk/katalog/okenni-kliky/lusy-nerez-ploche/</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom


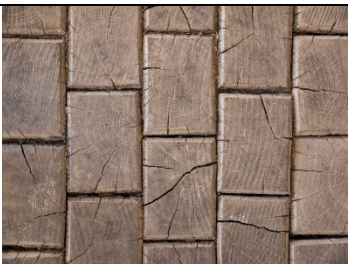
<p>kovanie exteriérových dverí</p>	 <p>Madlo:</p>	<p>M&amp;T kovania, DVERNÁ KĽUČKA LUSY MADLO DLOUHÉ LUSY Ø30 MM</p> <p>pravouhlý dizajn s kruhovým prierezom,  TiN-K titan čierny mat</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/kliky-stitky-nerez/lusy/">https://klucky-mt.sk/katalog/kliky-stitky-nerez/lusy/</a> <a href="https://klucky-mt.sk/katalog/madla-dlouha/lusy/">https://klucky-mt.sk/katalog/madla-dlouha/lusy/</a></p>		<p>Vzorky odsúhlasit' architektom</p>
<p>Kovanie exteriérových posuvných dverí</p>		<p>M&amp;T kovania, KLIKA 225 MM LUSY K SYSTÉMŮM HS PORTAL MUŠLE VENKOVNÍ K SYSTÉMŮM HS PORTAL</p> <p>pravouhlý dizajn s kruhovým prierezom,  TiN-K titan čierny mat</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/okenni-kliky-hs-portaly/lusy-nerez/">https://klucky-mt.sk/katalog/okenni-kliky-hs-portaly/lusy-nerez/</a> <a href="https://klucky-mt.sk/katalog/okenni-kliky-hs-portaly/musle-venkovni/">https://klucky-mt.sk/katalog/okenni-kliky-hs-portaly/musle-venkovni/</a></p>		<p>Vzorky odsúhlasit' architektom</p>

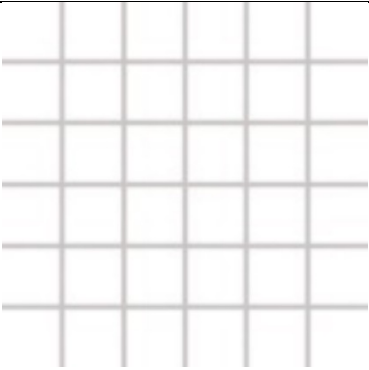



WC zámok		<p>Wc zámok TiN-K titan čierny mat</p> <p>M&amp;T kovania , DVERNÁ KĽUČKA LUSY</p> <p>kl./kl. + wc rozety</p> <p>kovanie interiérových dverí, TiN-K titan čierny mat, delené okrúhle rozety, jednoduchý pravouhlý dizajn s kruhovým prierezom</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/kliky-kulate-rozety/lusy/">https://klucky-mt.sk/katalog/kliky-kulate-rozety/lusy/</a></p>		Vzorky odsúhlasíť architektom
Zarážka na dvere		<p>M&amp;T kovania , DVERNÍ ZARÁŽKA LUSY</p> <p>TiN-K titan čierny mat</p> <p><a href="https://klucky-mt.sk/katalog/dverni-zarazky/lusy/">https://klucky-mt.sk/katalog/dverni-zarazky/lusy/</a></p>		
WC tabuľky, označenie miestností		<p>vyrezané z HPL dosky, výška 15 cm, umiestnenie napravo vedľa dverí, horná hrana vo výške zárubne</p> <p>- farba čierna</p>		Piktogramy odsúhlasíť s architektom
<b>Čistiace rohože</b>				
Exteriérová rohož		<p>RIVAL GK – s vložkou z gumovej pilky a kartáčová násada,</p> <p>Rozmer – 1200x700 mm</p> <p>Konstrukcia: dvojkomorový hliníkový profil</p> <p>Hrúbka steny profilu: 1,5 mm</p> <p>Hrúbka steny profilu max: 2,5 mm</p> <p>Násada: 100% EPDE gumová pilka + kartáčová násada</p> <p>Výška rohože: 22 mm</p> <p>Výška rámu: 25 mm</p> <p>Medzera: 5 mm</p> <p>Farba násady: guma – čierna, kartáč – podklad čierny, štetiny šedé</p> <p>tlmiaca páska: 1 mm</p>		Vzorky odsúhlasíť architektom





Čistiaca rohož – zádverie		<p>RIVAL T – s vložkou z polypropylénového vlákna,</p> <p>Rozmer – 1200x700mm</p> <p>Konštrukcia: dvojkomorový hliníkový profil</p> <p>Hrúbka steny profilu: 1,5 mm</p> <p>Hrúbka steny profilu max: 2,5 mm</p> <p>Násada: 100% ostrý polypropylén</p> <p>Výška rohože: 22 mm</p> <p>Výška rámu: 25 mm</p> <p>Medzera: 5 mm</p> <p>Farba násady: antracit</p> <p>Ťmiaca páska: 1 mm</p>		Vzorky odsúhlasí architektom
<b>Sanita</b>				
WC stienka s dverami na otváranie		<p>Wc stienka s dverami, otváravé von</p> <p>Výška 100mm od zeme, výška 2100mm</p> <p>Dvere šírka 600mm</p> <p>Farba svetlo sivá</p> <p><a href="https://www.pmh-co.eu/sk/sanitarne-steny.html">https://www.pmh-co.eu/sk/sanitarne-steny.html</a></p>	1.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Predelovacia stienka pisoáre		<p>Deliaca stienka medzi pisoármi</p> <p>materiál HPL doska 11 mm</p> <p>po obvode zaoblená hrana</p> <p>rozmer 400 x 900 mm</p> <p>Farba svetlo sivá</p> <p><a href="https://www.central-plus.sk/produkty/5/15/Pisoarove-a-deliace-stienky-PM02">https://www.central-plus.sk/produkty/5/15/Pisoarove-a-deliace-stienky-PM02</a></p>	1.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Predelovacia stienka pisoáre a umývadlami		<p>Deliaca stena medzi umývadlami a pisoármi</p> <p>materiál HPL doska 11 mm</p> <p>po obvode zaoblená hrana</p> <p>rozmer 800 x 2100mm</p> <p>100mm od podlahy</p> <p>Farba svetlo sivá</p> <p><a href="https://www.central-plus.sk/produkty/5/Pisoarove-a-deliace-stienky">https://www.central-plus.sk/produkty/5/Pisoarove-a-deliace-stienky</a></p>	1.np	Vzorky odsúhlasí architektom






<p>visoáre</p>		<p>DURAVIT ME by Starck elektronický odsávací pisoár Rimless, bez cieľovej mušky, 300 x 350 x 585 mm, biela, s povrchom HygieneGlaze, 2809312093</p> <p><a href="https://www.luxusnakupelna.sk/23397-duravit-me-by-starck-pisoar-elektronicky-2809312093-4053424052854.html">https://www.luxusnakupelna.sk/23397-duravit-me-by-starck-pisoar-elektronicky-2809312093-4053424052854.html</a></p>	<p>1.np</p>	<p>Vzorky odsúhlasit architektom</p>
<p>umývadlo do WC</p>		<p>biele keramické umývadlo obdĺžnikového pôdorysu s oblými rohmi, stojanková batéria, otvorený chrómovaný sifón</p> <p>napr. Umývadlo Laufen Pro S 55x38 cm s otvorom uprostred H8189580001041</p>		<p>Vzorky odsúhlasit architektom</p>
<p>Sifón na umývadlo</p>		<p>Sifón umývadlový OPTIMA 5/4 CR SIFM - otvorený chrómovaný sifón</p>		<p>Vzorky odsúhlasit architektom</p>
<p>Umývadlová batéria</p>		<p>Umývadlová batéria Siko Lucida bez výpuste chróm SIKOBSLU271ES</p>		<p>Vzorky odsúhlasit architektom</p>
<p>WC</p>		<p>biela závesná keramická záchodová misa so sprškou, poklop s tlmeným dorazom</p> <p>napr.: Sprchovacie WC Geberit AquaClean Sela:</p> <p><a href="https://www.geberit-aquaclean.sk/produkty/geberit-aquaclean-sela/?gclid=CjwKCAjwvfmoBhAwEiwAG2tqzLz_3kqM33OeoM-LpS2KD3zAVmVmmt7GuPziNr2BB4Kkci2E7WyMHRoCaplQAvD_BwE">https://www.geberit-aquaclean.sk/produkty/geberit-aquaclean-sela/?gclid=CjwKCAjwvfmoBhAwEiwAG2tqzLz_3kqM33OeoM-LpS2KD3zAVmVmmt7GuPziNr2BB4Kkci2E7WyMHRoCaplQAvD_BwE</a></p>		<p>Vzorky odsúhlasit architektom</p>





Geberit tlačítko	<p>Matný chróm/chróm</p> 	<p>GEBERIT SIGMA30 OVLÁDACIE TLAČIDLO WC</p> <p>- matný chróm</p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Výlevka		<p>Nerezová výlevka s napúšťaním vody</p> <p><a href="https://www.azp.cz/nerezova-vylevka-pro-vylevani-chemickych-wc-zavesna/">https://www.azp.cz/nerezova-vylevka-pro-vylevani-chemickych-wc-zavesna/</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Umývadlo technické		<p>Nerezové umývadlo 595x445x150</p> <p>Bezdotyková batéria ovládané nohou / kolenom / pohybový senzor</p> <p>Termostatická zmiešavanie vody</p> <p><a href="https://www.azp.cz/automaticke-nerezove-zavesne-odolne-umyvadlo-z-aisi-304-nebo-aisi-316/">https://www.azp.cz/automaticke-nerezove-zavesne-odolne-umyvadlo-z-aisi-304-nebo-aisi-316/</a></p> <p><a href="https://www.azp.cz/automaticka-umyvadlova-baterie-2/">https://www.azp.cz/automaticka-umyvadlova-baterie-2/</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
<b>Povrchy</b>				
Betón-plastové terazzo		<p>Betón-plastová veľkoplošná dlažba rozmer 1200x600 mm</p> <p><a href="https://www.maneotech.eu/">https://www.maneotech.eu/</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Kaučuková podlaha		<p>Kaučuková podlaha s peniažkovým dezénom, farba svetlo sivá</p> <p><a href="https://www.nora.com/country/slovensko/sk">https://www.nora.com/country/slovensko/sk</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom




Podlaha na loggii		Podlaha na terčoch, rošt kovový  Exotické drevena - bankirai  <a href="https://www.dlhslovakia.sk/produkt/bankirai/">https://www.dlhslovakia.sk/produkt/bankirai/</a>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Dlažba exteriér		Drevená špalíková dlažba v tvare štvorcov Rozmer 100x100 mm  Drevo borovica / smrekovec / dub Nie imitácie  <a href="http://drevenesindele.com/cs/spalikova_dlazba.html">http://drevenesindele.com/cs/spalikova_dlazba.html</a>		Vzorky odsúhlasí architektom
UV stabilizačná lazúra na clt panel a drevený strop nad 1.NP		Tenkovrstvá lazúra na drevo na báze vody Lignovit Interior UV 100 Natur		Vzorky odsúhlasí architektom
Biely náter na sádrokartón		Oteru odolný náter na sadrokartón		Vzorky odsúhlasí architektom
Biely náter vodeodolný		Vode odolný náter – umývateľný do wc, do technickej miestnosti a do upratovacej komory		Vzorky odsúhlasí architektom


Obklad		<p>Biela mozaika 50x50mm Špárovanie biele alebo sivé</p> <p>obklad výšky -wc 1.np a 2.np výška 2200 mm -tech. miestnosť výška po podhlád 2750 mm -upr. Komora výška 2200 mm - kuchynka výška 600mm (spodná hrana výška 900mm podľa prac. dosky) - pod schodiskom výška 1600mm</p> <p>napríklad <a href="https://www.rako.cz/sk/gdm05023">https://www.rako.cz/sk/gdm05023</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Kuchynská linka poschodie	<p>Z ľava do prava Skrinka 400, umývačka riadu 450, skrinka na drez 600, 400 skrinka, 600 skrinka s indukčnou dvojplatničkou</p>	<p>Dĺžka 2450 Biely matné dvierka skriniek, lakované Zafrézovaná úchytka drevená pracovná doska Drez s odkladacou plochou + stojanková batéria čierna</p> <p>Malá umývačka riadu Indukčná dvojplatnička Bez horných skriniek</p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Podhlád		<p>Perforovaná sadrokartónová doska. Na rubovej strane dosky nakaširovaná vrstva akusticky účinnej netkanej textílie čiernej farby</p> <p>Rozmiestnenie a veľkosť perforácie 8/18mm, percento perforácie 15,5%, <a href="https://www.rigips.sk/systemy/akusticke-konstrukcie/akusticke-dosky-rigitone">https://www.rigips.sk/systemy/akusticke-konstrukcie/akusticke-dosky-rigitone</a></p>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom
Vykurovanie a chladenie zehnder		<p>Vykurovací a chladiaci systém zehnder Farba antracit</p> <p>Na 1. NP systém Zehnder ZFP Urban Na 2. NP systém Zehnder PAM</p> <p><a href="https://www.zehnder.cz/stropni-systemy">https://www.zehnder.cz/stropni-systemy</a></p>		Vzorky odsúhlasí architektom
Plátno na premietanie		<p>Elektronické projekčné plátno 2400x2400</p> <p><a href="https://www.ajprodukty.sk/kancelaria-a-zasadacia-miestnost/prezentacia/platna-na-projektor/elektricke-projekcne-platno-455008-455011">https://www.ajprodukty.sk/kancelaria-a-zasadacia-miestnost/prezentacia/platna-na-projektor/elektricke-projekcne-platno-455008-455011</a></p>	2.np	Vzorky odsúhlasí architektom

premietačka		<p>Dataprojektor zavesený na podhláde</p> <p>Napríklad Epson EB-L720U</p> <p><a href="https://www.alza.sk/epson-eb-l720u-d7705002.htm">https://www.alza.sk/epson-eb-l720u-d7705002.htm</a></p>	2.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
Pracovný stôl		<p>Tažký ocelový stôl na manuálnu prácu v stoj</p> <p>1000x2500x840</p> <p>Pracovná doska tvrdé drevo alebo kov</p> <p>Farba kovu antracit</p> <p>Pod stolom miesto pre vozíky na náradie</p> <p><a href="https://www.manutan.sk/sk/msk/pracovne-stoly-bott-cubio-multiplex-sirka-200-cm">https://www.manutan.sk/sk/msk/pracovne-stoly-bott-cubio-multiplex-sirka-200-cm</a></p>	1.np	Vzorky odsúhlasíť architektom
vozíky na náradie a drobný materiál		<p>Mobilný kontajner na náradie a drobný materiál – zasúvaný pod stôl a presunuteľný k inštaláčnej stene</p> <p>Zasunutý pod pracovným stolom</p> <p>Viac kusov</p> <p>Hĺbka 415 šírka 615 výška 180</p> <p>Stohovateľné euro prepravky</p> <p><a href="https://sk.iliftequip.com/pd250-plastic-container-dolly.html">https://sk.iliftequip.com/pd250-plastic-container-dolly.html</a></p>		Vzorky odsúhlasíť architektom
Uzamykateľný vozík na náradie		<p>Uzamykateľný vozík na náradie a materiál</p> <p>Zasunutý pod pracovným stolom alebo schodiskom</p> <p>viac kusov</p> <p><a href="https://www.ajprodukty.sk/sklad-a-dielna/stoly-do-dielne/stoly-na-naradie/dielensky-vozik-600748-600746">https://www.ajprodukty.sk/sklad-a-dielna/stoly-do-dielne/stoly-na-naradie/dielensky-vozik-600748-600746</a></p>		Vzorky odsúhlasíť architektom
<b>Osvetlenie</b>				

Lineárne LED svietidlo XUNO system		ARELUX XUNO SYSTEM 4000K  Farba čierna  <a href="https://arival.sk/linearne-led-svietidlo-xuno-system-4000k-uns04nw-sbk/">https://arival.sk/linearne-led-svietidlo-xuno-system-4000k-uns04nw-sbk/</a>		Vzorky odsúhlasíť architektom
Kolajnicový systém s reflektormi pre vertikálne nasvetlenie ZUMTOBEL INTRO LITECARVE		INTRO LITECARVE® 3-PHASE SPOT UNIT Farba čierna		Vzorky odsúhlasíť architektom
Lustrové svietidlo		FLOS Aim závesné LED blue steel eloxované  5 kusov		Vzorky odsúhlasíť architektom
Osvetlenie do wc, tech. Miestnosti, kuchynky, uprat. komory		PERLUCE KRUHOVÉ LED SVÍTIDLO, OPÁLOVÉ  Farba vo wc a uprat. Komore biela farba v kuchyni a tech. miestnosti čierna  <a href="https://www.zumtobel.com/sk-sk/produkty/perluce.html?&amp;GUID=835368DB-08D7-4985-A141-B29AF634626C#PERLUCE%20kruhov%C3%A9%20LED%20sv%C3%ADtidlo,%20op%C3%A1lov%C3%A9">https://www.zumtobel.com/sk-sk/produkty/perluce.html?&amp;GUID=835368DB-08D7-4985-A141-B29AF634626C#PERLUCE%20kruhov%C3%A9%20LED%20sv%C3%ADtidlo,%20op%C3%A1lov%C3%A9</a>		Vzorky odsúhlasíť architektom
Osvetlenie pod schodiskom		TIBULUX SLIM  Osvetlenie výlevok pod schodiskom  <a href="https://www.zumtobel.com/sk-sk/produkty/tubilux.html?&amp;GUID=604DCA9F-17C7-4E7C-BE54-82457620BEE7#TUBILUX%20Slim">https://www.zumtobel.com/sk-sk/produkty/tubilux.html?&amp;GUID=604DCA9F-17C7-4E7C-BE54-82457620BEE7#TUBILUX%20Slim</a>		Vzorky odsúhlasíť architektom

Vonkajšie osvetlenie loggia		LED vonkajšia lampa CMD 9026, Ø 25 cm  <a href="https://www.svetla.sk/p/led-vonkajsia-lampa-cmd-9026-o-25-cm.html">https://www.svetla.sk/p/led-vonkajsia-lampa-cmd-9026-o-25-cm.html</a>		Vzorky odsúhlasíť architektom
Vonkajšie osvetlenie ochodze		LED vonkajšie svetidlo RENDL LIGHTING – MIZZI NEW II  <a href="https://www.rendl.sk/sk/mizzi-new-ii/">https://www.rendl.sk/sk/mizzi-new-ii/</a>		Vzorky odsúhlasíť architektom
<b>Drevená pergola</b>				
Drevená konštrukcia stĺpov		Žiletkové uchytenie stĺpov pri styku so zemou		
Nerezová sieť pre zazelenanie pergol popínavými rastlinami		Nerezová sieť s priemerom laniiek 1mm, veľkosť oka siete 80 mm Systém X-TEND  <a href="https://www.carlstahl.cz/">https://www.carlstahl.cz/</a>		

Vypínače a zásuvky	 <p>ČIERNA - KG (Materiál: technický polymér)</p>	<p>Legrand living now</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Čierne prevedenie</li> </ul>		
Doplnky				
Zásobník na papierové uteráky		<p>Zásobník na papierové uteráky</p> <p>rozmer: 285 x 370 x 105 mm brúsená nerezová vhodný rozmer papierových uterákov 24,5x11 cm (v zloženom stave)</p> <p><a href="https://www.sanitino.sk/sapho-hotelovy-program-zasobnik-na-papierove-uteraky-285x370x105-brusena-nerezova-xp053">https://www.sanitino.sk/sapho-hotelovy-program-zasobnik-na-papierove-uteraky-285x370x105-brusena-nerezova-xp053</a></p>		
Zásobník na toaletný papier		<p>Zásobník na toaletný papier pre verejné priestory</p> <p>maximálny priemer toaletného papiera: 25 cm priemer trňa na toaletný papier: 51 mm zásobník na toaletný papier je uzatvárateľný, kľúčik je súčasťou balenia inštalácia vŕtaním</p> <p><a href="https://www.sanitino.sk/sapho-hotelovy-program-zasobnik-na-toaletny-papier-260x270x130-mm-nerezova-lesk-xp702">https://www.sanitino.sk/sapho-hotelovy-program-zasobnik-na-toaletny-papier-260x270x130-mm-nerezova-lesk-xp702</a></p>		

Dávkovač penového mydla		<p>Dávkovač penového mydla ponúka najnovšie riešenie - mydlo dávkované vo forme delikátnej peny</p> <p>objem výmenných náplní 500 ml z jednej náplne získate až 710 dávok peny okienko na kontrolu objemu mydla uzamykateľný na kľúč</p> <p><a href="https://www.sanitino.sk/sapho-marplast-davkovac-penoveho-mydla-500-ml-chrom-a71600f">https://www.sanitino.sk/sapho-marplast-davkovac-penoveho-mydla-500-ml-chrom-a71600f</a></p>		
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

K vyvzorkovaniu pohľadových materiálov a zariadení prvkov prizvať architekta na odsúhlasenie výberu.