NÁZEV:

ZŠ A MŠ S TĚLOCVIČNOU VE VYSOKÉ PECI

SO 01 BUDOVA
SO 02 VYBAVENÍ
SO 03 MOBILÁŘ
SO 04 SADOVÉ ÚPRAVY

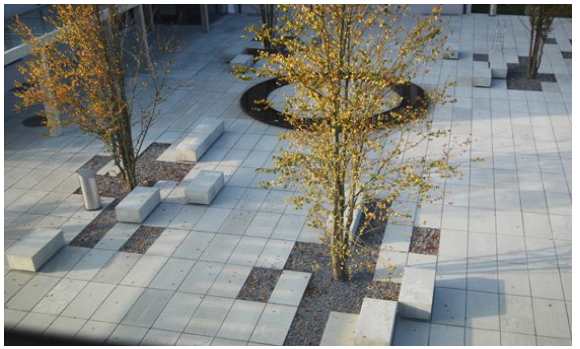
Standardy architektonického řešení
příloha návrhu stavby SO 01, SO 02, SO 03, SO 04

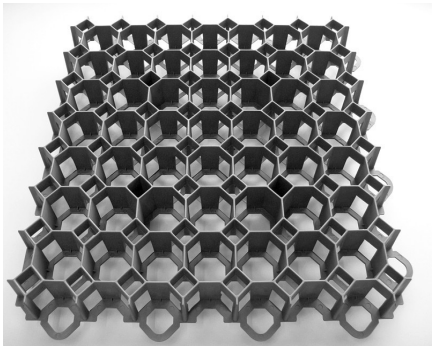
STUPEŇ PD: návrh stavby

DATUM: říjen 2021

SO 01 | ARCHITEKTONICKÉ STANDARDY BUDOVY

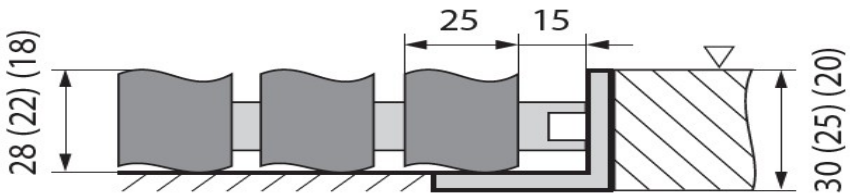
01.02.P | PE - Povrchy podlah - exteriér

Pojezdná velkoformátová betonová dlažba na terénu v hlavním vstupním předprostoru PE01	Velkoformátová betonová dlažba o rozměrech 600X6000mm, a 600x400mm. Použití rozměrů dle výkresu spárořezu. Výška dlaždic a způsob pokládky vhodný pro občasný pojezd a parkoviště automobiů do 3,5t – do šterkového lože. Materiál betononové dlažby – prvotřídní vstupní suroviny technologie výroby zaručí vysokou pevnost, odolnost a mrazuvzdornost. Povrch musí splňovat svým koeficientem tření požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. a Obecných požadavků na stavby. Kolem stromu dlažba vynechána, doplněno lavičkami a stojany na kola. Barva přírodní beton, vyznačení prakovacích míst tmavším odstínem dlažby.	 

Velkoformátová dlažba v zadním vstupním prostranství PE.02	Velkoformátová betonová dlažba o rozměrech 600X6000mm, a 600x400mm. Použití rozměrů dle výkresu spárořezu. Výška dlaždic a způsob pokládky vhodný pro občasný pojezd automobiů do 3,5t – do šterkového lože. Materiál betononové dlažby – prvotřídní vstupní suroviny technologie výroby zaručí vysokou pevnost, odolnost a mrazuvzdornost. Povrch musí splňovat svým koeficientem tření požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. a Obecných požadavků na stavby. Barva přírodní beton.		
Zatravňovací pojezdový rastr PE.03	Zatravňovací dlaždice z černého recyklovaného plastu.Výška dlaždic – samotné buňky mají výšku 3,9 nebo 4,9 cm (podle varianty dlaždic). Na spodní části dlaždic jsou kotvící čepy o výšce 2,5 cm, kterými ukotvíte dlaždice do zeminy. Celková výška včetně čepů je 6,5 nebo 7,5 cm. Povolené zatížení – zatravňovací dlaždice odolají pojezdu osobních, dodávkových a občasnému pojezdu lehčích nákladních automobilů. Zároveň jsou dimenzovány na případný pojezd požárními vozidly. Síla stěny buněk – stěna buňky se rozšiřuje od vrchu směrem dolů. V horní části dlaždice má stěna sílu 3 mm a ve spodní části 5 nebo 6 mm (podle varianty dlaždic). Vegetační dlažba odolá zatížení až 400 t/m², míra zatravnění (96 %), ropouští vodu a vzduch do půdy, neomezuje růst zeleně a po zatravnění splyne s okolní vegetací. Zatravňovací dlaždice naplnit zeminou s travním osivem, pískem nebo štěrkem, až do frakce 20 mm (velikost buněk dlaždice je 60 mm), násyp musí dosahovat k vrchní straně dlaždice, zemina zhutněná, aby dlaždice nepodkluzovaly při chůzi nebo jízdě autem. Zapěstovaný hustý travní porost. Materiál - odolný polyetylen a polypropylen, bez těžkých kovů, odolný UV záření, dešti, větru, mrazu, silniční soli, naftě		

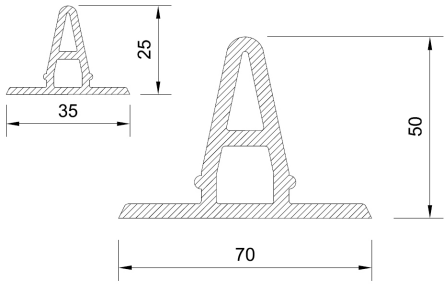
	i benzinu, plně recyklovatelný. Nevylučuje škodlivé látky do okolní půdy.		
Betonová dlažba na pobytové terase ve vstupním prostranství PE.04	Kombinace vegetační střechy s porostem travinami a betonové dlažby ve šterkovém loži nebo na terčích, dlažba formátů 600x 400mm, v.40-50mm, sparořez dlažby dle výkresu. Povrch musí splňovat svým koeficientem tření požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. a Obecných požadavků na stavby.		
Betonová dlažba kladená jako šlapáky v travním porostu PE.05	Velkoformátová betonová dlažba o rozměrech 800x400mm, výšce 6 cm kladená do štěrkového lože nepravidelně a s velkými spárami umožňujícími prorůstání travnímu porostu		

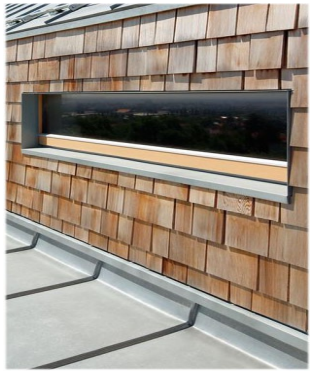
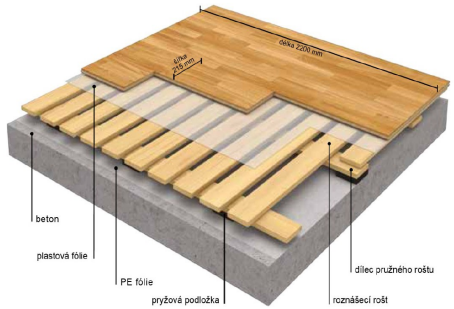
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Betonová dlažba na chodníčku před MŠ a ZŠ PE.06	Velkoformátová betonová dlažba o rozměrech 600X6000mm, a 600x400mm. Použití rozměrů dle výkresu spárořezu. Výška dlaždic a způsob pokládky vhodný pro občasný pojezd automobiů do 3,5t – do šterkového lože. Materiál betononové dlažby – prvotřídní vstupní suroviny technologie výroby zaručí vysokou pevnost, odolnost a mrazuvzdornost. Povrch musí splňovat svým koeficientem tření požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. a Obecných požadavků na stavby. Barva přírodní beton.	
Pojezdná velkoformátová betonová dlažba na terénu v ve vstupním předprostoru škol PE.07	Velkoformátová betonová dlažba o rozměrech 600X6000mm, a 600x400mm. Použití rozměrů dle výkresu spárořezu. Výška dlaždic a způsob pokládky vhodný pro občasný pojezd automobiů do 3,5t – do šterkového lože. Materiál betononové dlažby – prvotřídní vstupní suroviny technologie výroby zaručí vysokou pevnost, odolnost a mrazuvzdornost. Povrch musí splňovat svým koeficientem tření požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. a Obecných požadavků na stavby. Barva přírodní beton.	
Venkovní čistící zóny PE.08	Exteriér - samočisticí rohože - pryžové pásky uchycené do vlnovek na hliníkových páscích. Výška 28 mm o hmotnosti 10 kg/m2. První čistící zóna. Dodat v rámu pro zapuštění do podlahy z nerez L profilů 30 × 30 × 3 mm, okrajové profily nevystupují nad rovinu podlahy.	

		
Mlatové cesty v zahradě ZŠ PE.09	Mlatové cesty z kamenného prachu, vícevrstvá pokládka, filtrovací vrstva 10 cm prosívka 0/32 (0/45), nosná vrstva 6 cm prosívka 0/16, svrchní vrstva 4 cm prosívka 0/4 (0/2)	
Dopadové plochy na hřišti MŠ PE.10	oblázky prané, oblé, frakce 2 - 8 mm, bez jílových a prachových částic. Do předem připravené vany (odkopávka stávající zeminy) tloušťky 20 - 30 cm se navezou výše uvedené sypké materiály a urovnají se	

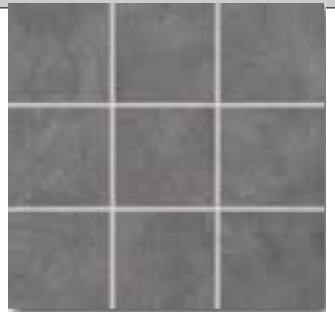
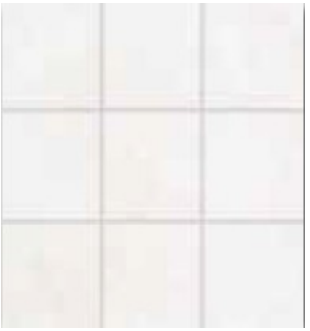
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Pískoviště v zahradě MŠ PE.11	zdravotně nezávadný písek splňující hygienické limity pro použití do pískovišť a venkovních hracích ploch a dále pro styk s vodou, zrnitost 0,3-0,8 mm	
Obsyp kačírkem PE.12	Obsyp trafostanice kačírkem	
Povrch terasy nad budovou částí D PE.13	Kamenivo kačírek frakce 16-22mm, s chodníčky k technologiím z betonové dlažby 500x500mm	
01.02.P | PF - Povrchy fasád - exteriér		

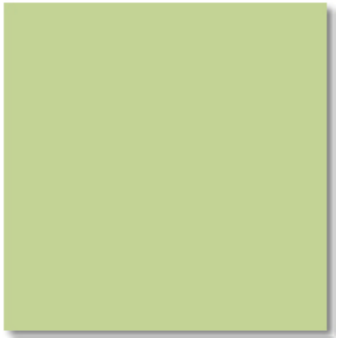
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Omítané stěny v 1NP PF01	Jemnozrnná broušená omítka na TI z minerální vaty	
Dřevěná předsazená fasáda PF02	Dřevěná fasáda z vertikálně kladených latí Vertikálně orientované latě 45x45 mm s mezerou 20 mm, na dvojitém roštu latí 60x40mm po 600mm, materiál sibiřský modřín, podklad pod roštem UV stabilní černá pojistná HI fólie	
01.02.P | PS - Povrchy střech – podrobně viz tabulky skladeb střech části D.1.1.c.02		

<table>
<tr><th colspan="4">ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově</th></tr>
<tr><td>Střechy s PVC krytinou se vzhledem TiZn plechu s falcy PS01</td><td>Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením, vhodná jako podklad pro navaření PVC profilů.
PVC profi se používá
v kombinaci s hydroizolačními fóliemi
z měkčeného PVC pro vytvoření imitace plechové střešní krytiny se stojatou drážkou, umožňuje věrně napodobit tradiční vzhled plechových krytin. Nahrazení plechové krytiny povlakem z fólie při zachování vzhledu přinese: vyšší těsnost krytiny, nižší difuzní odpor, realizaci jednoplášťové střechy, rychlejší montáž, ohebnost profilu umožňuje použití na rozmanitých geometriích střechy. Oproti použití plechové krytiny pomůže omezit šíření hluku z exteriéru do interiéru. Imitace drážek plechové krytiny se provádí navařením profilu na hotovou hydroizolační vrstvu z fólie. Hydroizolační vrstva musí být provedena dle montážního návodu výrobce.
Profily se navaří horkým vzduchem pomocí přístroje pro svařovaní syntetických fólií. Orientace umístění profi lů je obvykle po spádu střešní roviny.</td><td>

</td><td></td></tr>
<tr><td>Terasa na střeše části D PS02</td><td>Štěrkový zásyp pochozí k technologiím</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">01.02.K | K – Klempířské výrobky – podrobně viz tabulky části D.1.1.c.06</td></tr>
</table>

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Oplechování – klempířské prvky	TiZn plech dtto střešní krytina, odvodnění střech je řešeno atypickými žlaby a svody skrytými ve skladbě fasád.	
01.02.P | PP - Povrchy podlah - interiér		
Sportovní dřevěná podlaha PP.01	Dvojitý odpružený rošt na pryžových podložkách, nášlapná vrstva dub tl.xxx mm, celková tloušťka systému xxx mm, požadavek na certifikaci FIBA. Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí vyhovovat koeficientem tření vyhlášce 398/2009 Sb.	

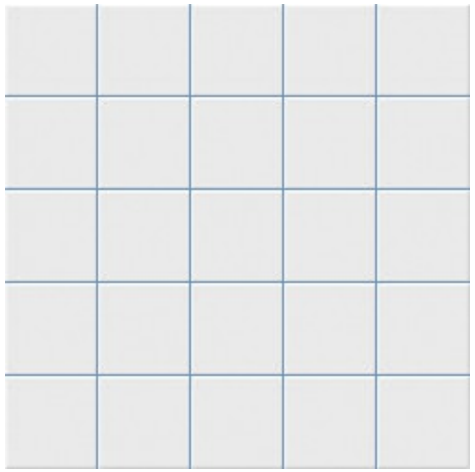
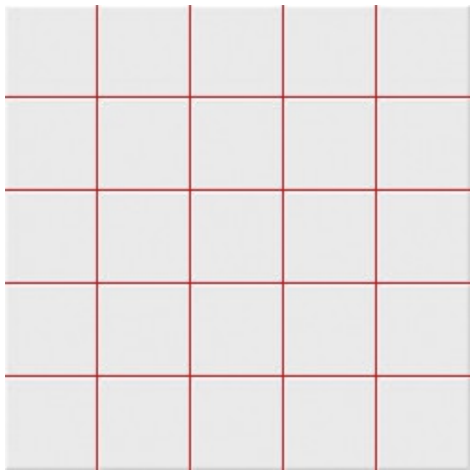
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Podlaha z hlazeného a leštěného (zabroušeného) betonu PP.02	Betonová podlaha z betonu tř. C 25/30 tl. 100 mm určená pro povrchovou úpravu strojovým zahlazením, úprava povrchu ŽB desek strojovým hlazením včetně lokálního rozdilatování prořezy, jejich rozmístění bude provedeno dle výkresu a odsouhlaseno GP. Povrchová úprava dokončena provedením hydrofobizací a uzavřením pórů + **zaleštěním pomocí obrusného padu**(obdobné jako povrchová úprava terazza) Ornamenty? Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí vyhovovat koeficientem tření vyhlášce 398/2009 Sb.		
Čisticí zóna PP.05	– hliníkový systém vstupních rohoží – Zátěž dimenzovaná na veřejné stavby – školy a sporotvní stavby – hloubka 20 mm zapuštěná instalace dá se srolovat pro snadné čištění provozní zatížení 500 kg/kolo vhodné pro vnitřní i venkovní použití vložky lze vyměnit na místě a snížit tak celkové náklady k dispozici s otevřenou nebo uzavřenou štěrbinou Osazení v L nerezovém rámečku zapuštěném do roviny podlahy		
Dlažba v prostorách toalet pro návštevníky PP.03	dlažba keramická slinutá, rektifikovaná, s protiskluzem R=9 , μ=0,6, bílá, betonový vzhled, rozměr 60x60cm, v prostorech hygienických zařízení, bude použita bílá dlažba mat. Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí vyhovovat koeficientem tření vyhlášce 398/2009 Sb.		

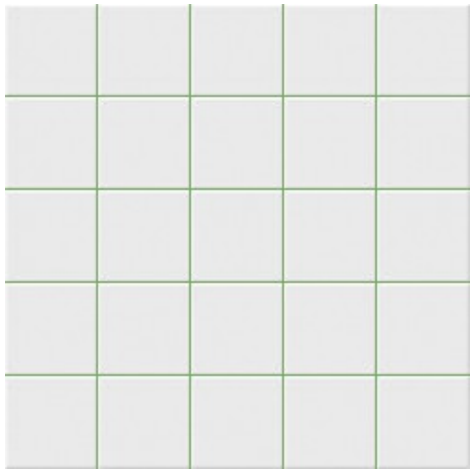
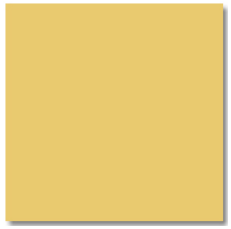
			
Polyuretanová stěrka PP.04 v šatnách sportovního zázemí	Jednobarevná s ornamenty a voděodolná jednolitá plocha, vysoce elastický materiál na bázi polyuretanu, bez rozpouštědel. Tento povrch je určen na na beton nebo znivelované cementové podklady (nivelační stěrku). Pro zátěž se středním namáháním pro veřejné budovy – spúortovní a školské stavby, vstupní haly. Finální povrch matný, omyvatelný , bezesparý, BEZ VSYPU. PODKLAD – STAVEBNÍ PŘIPRAVENNOST Podklad pro polyuretanovou vrstvu musí být dlouhodobě pevný, rovný, bez dutých míst, trhlin nebo prasklin a řádně oddilatovaný, podklad je například nivelační stěrka, monolitický beton nebo anh. potěr. V případě nestabilního podkladu nebo statických pohybů budovy může dojít k propsání popraskaného podkladu až na povrch pohledové vrstvy. Polyuretanová vrstva kopíruje vždy stavební podklad v tloušťce cca 2-3 mm a proto je vhodné, aby byl podklad před aplikací v co nejvyšší možné kvalitě. Podklad, který se jeví jako nestabilní nebo jinak problematický doporučujeme opravit nebo jinak zpevnit (epoxid, epoxibeton apod.). Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí vyhovovat koeficientem tření vyhlášce 398/2009 Sb.		

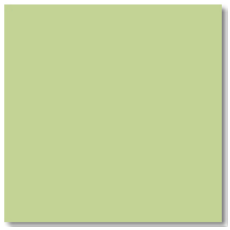
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Polyuretanová stěrka PP.06 ve vnitřních pobytových prostorech ZŠ a MŠ	Jednobarevná s ornamenty a voděodolná jednolitá plocha, vysoce elastický materiál na bázi polyuretanu, bez rozpouštědel. Tento povrch je určen na na beton nebo znivelované cementové podklady (nivelační stěrku). Barevné rozlišení v jednotlivých oddělení školky a školy Pro zátěž se středním namáháním pro veřejné budovy – spúortovní a školské stavby, vstupní haly. Finální povrch matný, omyvatelný , bezesparý, BEZ VSYPU. PODKLAD – STAVEBNÍ PŘIPRAVENNOST: Podklad pro polyuretanovou vrstvu musí být dlouhodobě pevný, rovný, bez dutých míst, trhlin nebo prasklin a řádně oddilatovaný, podklad je například nivelační stěrka, monolitický beton nebo anh. potěr. V případě nestabilního podkladu nebo statických pohybů budovy může dojít k propsání popraskaného podkladu až na povrch pohledové vrstvy. Polyuretanová vrstva kopíruje vždy stavební podklad v tloušťce cca 2-3 mm a proto je vhodné, aby byl podklad před aplikací v co nejvyšší možné kvalitě. Podklad, který se jeví jako nestabilní nebo jinak problematický doporučujeme opravit nebo jinak zpevnit (epoxid, epoxibeton apod.). Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí vyhovovat koeficientem tření vyhlášce 398/2009 Sb.		
			

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Epoxidová podlahová stěrka PP.07 technickém zázemí ZŠ a MŠ	Jednobarevná a voděodolná bezespará plocha, vysoce odolný materiál vůči mechanickému namáhání a chemikáliím, neklouzavý povrch, možno použít vsyp. Pro zátěž se středním namáháním pro technické prostory, dílny, sklady, PODKLAD – STAVEBNÍ PŘIPRAVENNOST: Podklad pro epoxidovou stěrku musí být dlouhodobě pevný, rovný, bez dutých míst, trhlin nebo prasklin a řádně oddilatovaný, podklad je například nivelační stěrka, monolitický beton nebo anh. potěr. V případě nestabilního podkladu nebo statických pohybů budovy může dojít k propsání popraskaného podkladu až na povrch pohledové vrstvy. Podklad nesmí být znečištěn oleji a mazivy. Zbytková vlhkost podkladu a ostatní vlastnosti dle ČSN 74 45 05. Polyuretanová vrstva kopíruje vždy stavební podklad v tloušťce cca 2-3 mm a proto je vhodné, aby byl podklad před aplikací v co nejvyšší možné kvalitě. Podklad, který se jeví jako nestabilní nebo jinak problematický doporučujeme opravit nebo jinak zpevnit (epoxid, epoxibeton apod.). Povrch pochozích ploch musí být rovný, pevný a upravený proti skluzu. Nášlapná vrstva musí vyhovovat koeficientem tření vyhlášce 398/2009 Sb.	
01.02.P | PK - Povrchy soklů		
Sokly	betonové podlahy z leštěného betonu řešeny jako bezsoklové, obvodová spára u podlahy z leštěného betonu stejně jako dilatace bude vyplněna tmelem provedeným v hloubce spáry. sokly u keramických podlah – zde navazuje vždy dlažba na obklad bez soklu. sokly u PUR a epoxidových stěrek řešeny jako bezsoklové, na stěně výmalba omyvatelným nátěrem	
01.02.P| PT - Porvchy stěn - interiér		

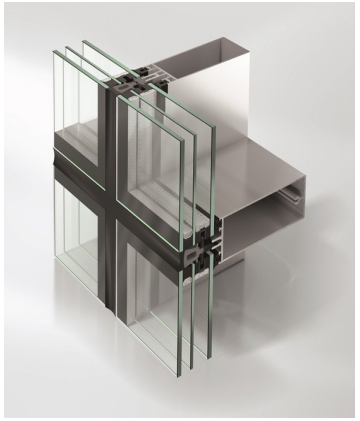
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Stěny omítané s výmalbou	Omítky budou hladké štukové omítky s jemnou zrnitostí a následnou výmalbou. Výmalba - pro vysoce čistitelné a proti znečištění odolné nátěry stěn a stropů na všech vnitřních plochách, matný povrch, odolný proti vodou rozpustným dezinfekčním prostředkům, vhodný zejména k použití v místnostech s vyššími hygienickými nároky - školy, mateřské školy Vlastnosti: vodou ředitelná, ekologická barva bez zápachu, odolná vůči znečištění, vysoce čistitelná, neobsahuje aktivní látky proti tlení, difuzně otevřená Výmalba bílá a v odstínech RAL.	
Keramické obklady v prostorách pro veřejnost	Keramické obklady ve veřejných částech budou z obkladaček 600X600mm, betonový vzhled světlé/bílé, spárování dle výběru AD, rohy provedeny jako kamenické bez lišt	
Keramické obklady v místnostech zázemí ZŠ a MŠ	Keramické obklady místnostech zázemí budou z obkladaček 300X600mm betonový vzhled světlé/bílé, spárování dle výběru AD, rohy provedeny jako kamenické bez lišt	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Keramické obklady v umývárnách a WC chlapci ZŠ	Glazované keramické obkládačky s matným povrchem v modulových formátech 200x200mm, bílá nebo lomená bílá, spárovací hmota barevná dle barvy wc kabin, určenovyvzorkováním a následnou specifikací AD, sparořez dle výkresu a AD		
Keramické obklady v umývárnách a WC dívky ZŠ	Glazované keramické obkládačky s matným povrchem v modulových formátech 200x200mm, bílá nebo lomená bílá, spárovací hmota barevná dle barvy wc kabin, určenovyvzorkováním a následnou specifikací AD, sparořez dle výkresu a AD		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově				
Keramické obklady na WC invalidé ZŠ	Glazované keramické obkládačky s matným povrchem v modulových formátech 200x200mm, bílá nebo lomená bílá, spárovací hmota barevná dle barvy wc kabin, určenovyvzorkováním a následnou specifikací AD, sparořez dle výkresu a AD			
Keramické obklady v místnostech umývárny a WC MŠ	Glazované keramické obkládačky s matným povrchem v modulových formátech 200x200mm, kombinace v barvách RAL, spárování dle výkresu AD			

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově				
Keramické obklady v místnostech umývárny a WC MŠ	Glazované keramické obkládačky s matným povrchem v modulových formátech 200x200mm, kombinace v barvách RAL, spárování dle výkresu AD			
Keramické obklady v provozních místnostech	Keramické obklady technických místnostech budou z obkladaček 300x300mm, šedé v odstínu RAL, spárování dle výběru AD, rohy provedeny jako kamenické bez lišt			
01.02.P | PR - Porvchy stropů - interiér				
SDK podhledy PR01	- zavěšené SDK podhledy jako provedené bezesparé, lokálně jsou revizní dvířka k zařízením zti, tato budou v provedení se skrytým rámečkem, obousměrný hliníkový rošt, 1xSDK, požární odolnost EI15, v místech prostupů rozvodů a kapes pro svítidla budou vytvořeny uzavřené kastlíky s EI15.			
01.02.P | PN - Porvchy nátěrů				
Nátěry ocelových konstrukcí	Ocelové konstrukce budou opatřeny u obnažených nosných konstrukcí (ocelové sloupky) požárním nátěrem s odolností 15min a krycím nátěrem v odstínu RAL 7016			
01.01.O | O - Výplně otvorů exteriérové – okna, vstupní dveře, LOP – podrobně viz tabulka oken a LOP D.1.1.c.03				

Prosklené výplně	Základní popis: - systém s hliníkovými rámovými profily s TI vložkami zasklení TI trojsklem, - profily budou staticky funkční bez vnějších přiznaných výztuh - povrchové úpravy budou kvalitní práškovou barvou s odstínem, který určí GP, předpokládá se mírně hrubší zrnitost povrchové úpravy s příměsí slídového oxidu železa (mírně metalický efekt), odtíny přibližně RAL7021. - řešení klik a madel: – vstupní dveře opatřeny madly na celou výšku – nerez jemný brus - kliky tyčové sladěné s klikami interiérových dveří, nerez jemný brus. Technické požadavky: Zasklení tepelně izolační trojsklo, Ug bude do 0,5 W/m2.K Závěsy otočných dveří skryté, posuvy viz detaily A,B U rámu dle standardů výrobce – referenční standard Schüco Posuny – odaretování pomocí kliky s možností zabrždění v libovolné poloze Bezpečnostní požadavky: ochrana před vniknutí a ochrana před poraněním střepy, předpoklad – vnější zasklení kalené sklo, vnitřní lepené s fólií, bezpečnostní a standard P2A (EN356) pro statické dimenzování skel, kování rovněž budou splňovat bezpečnostní požadavky ochrany proti vniknutí. V rámci rámů bude příprava pro EZS Označení grafikou – řezaná grafika z fólie s nápisem umístění dle vyhlášky 398/2009 Sb.	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
LOP	Nosné konstrukce osvědčeného sloupko-příčkového systému, profily viditelné pouze z vnitřní strany vytváří plošně lícující, strukturální vhled celoskleněné fasády. Zvnějšku jsou patrné pouze skleněné plochy s filigránovými stínovými spárami. Hliníkový vícekomorový profil, Uw= do 1,0 W/m2K, laboratorní vzduch. neprůzv. Rw min. 39 dB, pod střechou kluzné kotvení pro překonání vertik. pohybů střešní desky 30-50mm, dimenze sloupků pro zatížení tlakem 0,5 kN/m2,		
01.02.D | D – dveře interiérové – podrobně viz tabulka dveří D.1.1.c.04			
Dveře ve zděných příčkách	Dveře v příčkách budou mít řešení s ocelovou zárubní pro zazdění, zárubeň ocelová pro bezfalcové dveře se stínovou drážkou klika či koule – jednoduchá tyčová klika, u wc kování pro wc povrchová úprava plných dveří je fólie barevná v RAL, dveře jsou navrženy jako bezpolodrážkové Madla – nerez, jemný brus, kruhový průřez, výšce 800mm, Závěsy budou skryté stavitelné. Pokud je požadován okop v dolní části dveří v. 100 mm, nerez plech jemný brus.		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
01.02.C| C – betonové prefa výrobky			
prefabrikované stupně venkovního předloženého schodiště C.01 a C.02	Prefabrikované stupně ložené na monolitickou zazubenou desku se základovými pasy, broušený povrch s mírně sraženou fazetou hrany schodu (sražení 4 na 35 mm), délka prefabrikátů dle specifikace výkresu		
01.02.Z | Z – zámečnické výrobky – podrobně viz tabulka zámečnických výrobků D.1.1.c.05			
Zámečnické výrobky v exteriéru	Zámečnické výrobky z oceli v exteriéru budou opatřeny pozinkováním a následnou povrchovou úpravou dle vybraného odstínu GP. Bude se jednat o antikorozní email se slídovým oxidem železa, provedení koutových svárů s výbrusem bez nálitků apodobně – viz foto.		
Madla venkovních schodů Z.01 a Z.02	Ocelové profily kotvené k přilehlým zdem a u Z.02 do stupňů		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Zábradlí venkovních teras Z.03 a Z.04	Zábradlí z ocelové pásoviny, svislé tyčky a vodorovná vrchní a spodní pásnice, kotveno skrytě z vnitřní strany atiky k ocelovým patkám. Povrchová úprava pozinkováním a následnou povrchovou úpravou dle vybraného odstínu GP. Bude se jednat o antikorozní email se slídovým oxidem železa, provedení koutových svárů s výbrusem bez nálitků apodobně – viz foto.		
Oplocení pozemku	Systémový drátěný plot ze svařované sítě, svislé dráty průměru 5mm, vodorovné 6mm, velikost ok 50x200mm, výška plotu 2m, betonové podhrabové desky, povrch pozink, poplastované v RAL, branky v plotu otvíravé, vrata...Do sloupku u branky integrované komunikátory		
Oplocení hřiště MŠ uvnitř pozemku	Systémový drátěný plot ze svařované sítě, svislé dráty průměru 5mm, vodorovné 6mm, velikost ok 50x200mm, výška plotu 1,5m, povrch pozink, poplastované v RAL, branky v plotu otvíravé		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
01.02.M | M – kamenické výrobky – podrobně viz tabulka kamenických výrobků D.1.1.c.08		
SO 02 | ARCHITEKTONICKÉ STANDARDY VYBAVENÍ A FUNKČNÍ STANDARDY		
02.01.B | B – Baterie a příslušenství zařizovacích předmětů		
Baterie umyvadlová v prostorech pro veřejnost	Automatická umyvadlová baterie s elektronikou ALS pro teplou a studenou vodu, která zahrnuje elektromagnetický ventil (1 ks), Y-díl, propojovací hadici, rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou (2 ks), napojení na rozvod ESI.	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Baterie umyvadlová v umývárnách ZŠ	Páková stojánková umyvadlová baterie bez výpusti. V chromovém provedení	
Sifon umyvadlový v umývárnách ZŠ	Trubkový sifon umyvadlový, chromový,	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Automatický spalchovač pisoárů, napájení ze sítě 230V	úsporné splachování jedním litrem vody, celý splachovací systém je umístěný za pisoárem, reaguje pouze na použití pisoáru (vyhodnocuje změny, ke kterým dochází uvnitř pisoáru při průtoku kapaliny), doba splachování je nastavitelná od 0,5 do 15,5 s, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače SLD 04 bez nutnosti demontáže pisoáru (akustická indikace nastavování), samočinné spláchnutí po 6 hodinách od posledního sepnutí ventilu, možnost regulace průtoku vody rohovým ventilem, po spláchnutí provede splachovač krátké doplnění vody do sifonu	
02.01.U | U – Zařizovací předměty		
Zařizovací předměty	Klozet do toalet pro cestující, závěsný, rimless, klozet s hlubokým splachováním, včetně upevnění, UWL třída 1	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Zařizovací předměty	Klozet závěsný, rimless, klozet s hlubokým splachováním, bezbariérové, vyložení 700 mm, včetně upevnění, UWL třída 1, 4,5 l		
Pisoár	Pisoár se senzorem, úsporné splachování jedním litrem vody, reaguje pouze na použití pisoáru (vyhodnocuje změny, ke kterým dochází uvnitř pisoáru při průtoku kapaliny), doba splachování je nastavitelná od 0,5 do 15,5 s, vstupní zpoždění (min. délka změn registrovaných radarovým senzorem nutná pro vyvolání spláchnutí) je nastavitelné od 6 do 15 s, nastavení parametrů pomocí dálkového ovládání SLD 04 bez nutnosti demontáže pisoáru (akustická indikace nastavování), samočinné spláchnutí po 6 hodinách od posledního sepnutí ventilu, možnost regulace průtoku vody rohovým ventilem, po spláchnutí provede splachovač krátké doplnění vody do sifonu vstup vody: vnější závit G 1/2“ výstup vody: vtoková armatura s těsněním napájecí napětí: 230V AC		

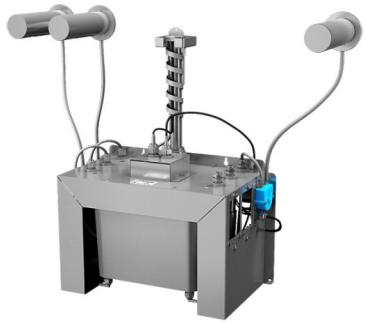
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Dětský klozet do MŠ	Dětský klozet s vodorovným odpadem a s plochým splachováním doplňují duroplastové sedátko s antibakteriální úpravou v bílé, s armaturou Dual Flush 3/6 l včetně plastového kolena k napojení na wc. Nádrž je vyrobena ze silnostěnného plastu o tloušťce 4-5 mm, odolnho vůči UV záření a díky tomu si zachovává stejnou bílou barvu jako keramické klozety. Nádrž můžete díky nastavitelnosti (200-575) umístit v různé výšce.		

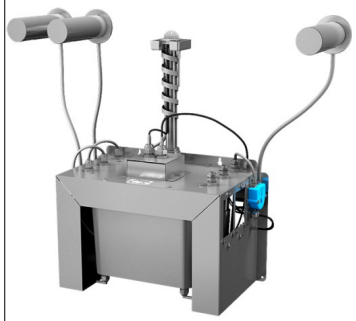
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Umyvadlo v učebnách ZŠ	obdélné umyvadlo 60 x 480, s otvorem pro stojánkovou pákovou baterrii, s přepadovým otvorem,		
Umyvadla v umývárnách ZŠ	Umyvadlo v prostorech pro cestující: umyvadlo spojené s deskou, litý kámen, rozměr desky 1300 x 500 mm, v desce jedno obdélné umyvadlo, stojánková baterie s elektronickým čidlem – ilustrační foto:		

		
Výlevka v úklidové místnosti	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou, instalačním modulem pro zazdění a baterií	
Umyvadlo do WC a umýváren pro invalidy	Umyvadlo invalidní 64 x 50,5 cm, bílé, bez nohy, s otvorem pro stojánkovou baterii, s přepadovým otvorem	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
02.01.Y | Y – Doplňky umýváren a toalet			
Dělící stěna mezi pisoáry na ZŠ a zázemí víceúčelového sálu	plastová dělící stěna mezi pisoáry, materiál laminát HPL (tloušťka 12 mm), povrch vnitřní výplně bílý, držák AL elox		
Bubnový zásobník na toaletní papír	Nástěnný, celokovový, povrch bílá/černá, víko i tělo z jednoho kusu materiálu, 129x310mm průměr, uzamykatelný, s průzorem, pro role papíru 200-260mm		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Zásobník na hygienické sáčky	Plastový nástěnný zásobník, barva černá/ bílá, pro 25 sáčků		
zásobník na papírové ručníky	materiál: černý/bílý kov v matném provedení rozměry: 132 x 275 x 330 mm vlastnosti: zámek, odolný proti poškození použití: skládané papírové ručníky varianta: nástěnný množství náplně: 600 ks papírových ručníků "V"		
Odpadkový koš na papírové ubrousky	velkokapacitní koš závěsný, možno použít jako stojací, obsahuje vnitřní plastovou lištu pro uchycení plast. pytle		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Automatický centrální nástěnný dávkovač mýdla pro umývárny pro veřejnost	nerezová ramínka (3 ks), nádržka na mýdlo 6 l, napájení ze sítě 230 V AC , jednoduché doplňování mýdla, nízká spotřeba mýdla, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3 - 13 s), standardně 2,6 s, použití ve veřejném sektoru, nádržka na mýdlo 6 l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače SLD 03	
Doplňky zařízení koupelen a záchodů	velkokapacitní koš, možno použít jako stojací, obsahuje vnitřní plastovou lištu pro uchycení plast. pytle	
Doplňky zařízení koupelen a záchodů	interiérové odpadkové koše nerez velké 85l vč. kotvení Nerez satén. Nástěnný uzavřený odpadkový koš se samouzavíracím víkem. Vhodný k přimontování na stěnu. Se systémem uchycení sáčku. Vrchní část se dá zcela odejmout od spodní části koše. S vnitřním prstencem.	

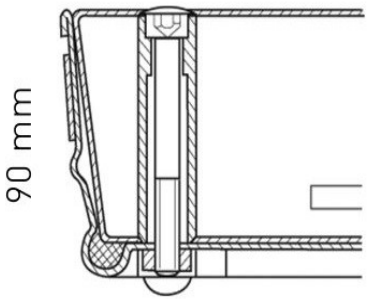
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Doplňky zařízení koupelen a záchodů	Odpadkový koš nerez s víkem, malý 20 l, -Nerez satén. Nástěnný uzavřený odpadkový koš se samouzavíracím víkem. Vhodný k přimontování na stěnu. Se systémem uchycení sáčku. Vrchní část se dá zcela odejmout od spodní části koše. S vnitřním prstencem.	
Automatický centrální nástěnný dávkovač mýdla pro umývárny pro veřejnost	nerezová ramínka (3 ks), nádržka na mýdlo 6 l, napájení ze sítě 230 V AC , jednoduché doplňování mýdla, nízká spotřeba mýdla, reaguje na přítomnost rukou ve snímané zóně spuštěním jedné dávky mýdla (čas dávkování mýdla možno nastavit v rozsahu 1,3 - 13 s), standardně 2,6 s, použití ve veřejném sektoru, nádržka na mýdlo 6 l, nastavení parametrů pomocí dálkového ovladače SLD 03	

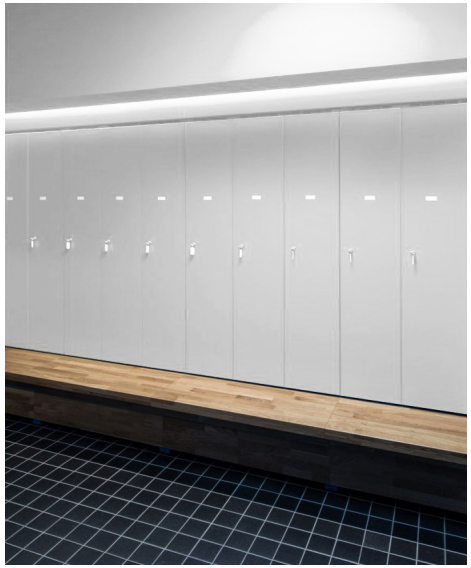
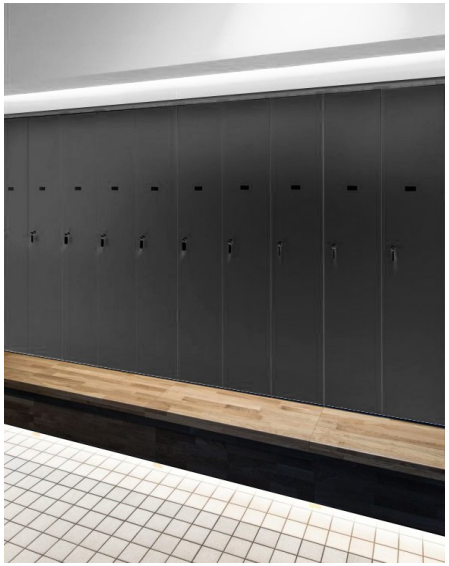
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
elektrický osušovač rukou bezdotykový	materiál: plast rozměry: 228 x 320 x 665 mm vlastnosti: osušování rukou proudem teplého vzduchubezdotykové spuštění ihned po vložení rukoumožnost odpojení topné spirály (vyp/zap) a regulaceotáček motoru2 fotobuňky / automatické vypnutí po 30 svysoká rychlost proudění vzduchu, nízká hlučnost výkon: 420 - 1.500 W (celkový) ovládání: fotobuňka (automat) tech. parametry: průtok vzduchu 94-165 m3/hrychlost vzduchu 234-410 km/hhlučnost 62-72 dBteplota vzduchu 40°Ctopná spirála v režimu "zap/vyp"regulace otáčekantimikrob. úprava Biocote, HEPA filtr a vyjímatelnýzásobník na odp. vodu + vyp. ventil barva: plastový kryt v černé úpravě / černá transparentní zadní část typ osušovače: tryskový tloušťka krytu: 3 mm		
Doplňky zařízení koupelen a záchodů	Zrcadlo na toaletách pro cestující – lepené na zeď do roviny obkladu, š. na šířku umývárny, do v.obkladu, cca 1300 x 1000		
Sklopné zrcadlo na bezbariérových toaletách	Sklopné zrcadlo na bezbariérových toaletách tloušťka zrcadla 6 mm, sklo je upraveno ochrannou měděnou vrstvou skleněné hrany jsou chráněny plastovými páskami, zadní stěna je chráněna odolnou 5 mm PE vrstvou, zrcadlo je možné aretovat ke zdi nebo nechat ve sklopené poloze		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Přebalovací pult na bezbariérovém wc	Materiál : odolný plast, obsahuje bezpečnostní popruhy a háčky na zavěšení tašek nebo oděvu		
WC souprava závěsná	materiál: bílý kov rozměry: průměr 90 x 400 mm varianta: závěsný		
elektrický osušovač vlasů nástěnný ruční	materiál: plast rozměry: 140 x 120 x 200 mm malé zatížení, automatické vypínání výkon: 1300 W (celkový) ovládání: manuální tech. parametry: průtok vzduchu 124 m3/hhlučnost 60 db3 teploty, 2 rychlosti barva: bílá / chrom, černá / chrom varianta: nástěnný ruční		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
02.02.A | A – Svítidla – podrobně viz kniha svítidel D.1.1.c.10		
02.02.E | E – Koncové prvky elektro, systémy a ostatní spotřebiče		
Vypínače, zásuvky, zásuvky strukturované kabeláže, termostaty a další ovládací elementy	barva červená/kouřová černá, samostatné zásuvky a vícečetné sdružené rámečky, hranaté, ploché	 
Generální klíč	Všechny vstupní dveře a všechny průchozí dveře ve společných prostorách budou vybaveny vložkou umožňující systém generálního klíče ve 3 úrovních, obecně udou exteriérové dveře v bezpečnostní třídě RC2	
02.02.Q | Q - Koncové prvky vytápění, vzduchotechniky, chlazení, a PBŘ		
Vytápění	Pohledová tělesa profilovaná, bílá, šířka dle části Vytápění	
Vzduchotechnika	Mřížky výústek vzt na spiro potrubí – nerez broušená	
Vzduchotechnika	Mřížky výdechů a sání ve fasádě v povrchové úpravě předkorodovaného cortenu	
Vzduchotechnika	Spiro přiznané potrubí pod podhledem, materiál pozink	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Hydrantová skříň	hydrantový systém s tvarově stálou hadicí o jmenovité světlosti alespoň 25 mm s minimálním průtokem Q větším než 0,3 l/s při hydrodynamickém přetlaku 0,2 MPa, nejodlehlejší místo požárního úseku může být vzdáleno od hydrantového systému maximálně 30 m / s tvarově stálou hadicí 40 m/ . – návrhem splněno. Hadice musí být ukončena proudnicí se třemi polohami/ uzavřená, skrápěcí, kompaktní proud/. Vnitřní hydrantový systém musí být napojen na vnitřní vodovod, trvale pod tlakem s okamžitou dostupnou plynulou dodávkou vody a musí být navržen tak, aby mohl být obsluhován jednou osobou. Hadicový systém se má osazovat ve výšce 1,1 až 1,3 m nad podlahou/ měřeno ke středu zařízení/ a k zařízení musí být snadný přístup. Zúžením průřezu v místě osazení vodoměrného popřípadě omezovače průtoku, filtru či jiné armatury, nesmí dojít na vnitřních odběrních místech ke snížení odběru vody pod výše uvedené hodnoty. Případné obtoky vodoměrných zařízení musí být uvedeny do provozu automaticky bezprostředně při otevření proudnice hadicového systému nebo dálkovým ovládáním od každého vnitřního odběrného místa.	
Hasicí přístroje	Na příslušných místech budou osazeny požadované bezpečnostní tabulky dle ČSN ISO 3864 (01 8010) a ČSN 018013 /směr úniku, hlavní uzávěr plynu, hlavní uzávěr vody, hlavní vypínač elektrické energie, elektrické rozvaděče a zařízení, vnitřní a venkovní hydranty, přenosné hasící přístroje, zákazové tabulky a podobně/. Značky osadit tak, aby střed byl ve výšce cca 150 cm nad podlahou. Prostor se značkami má být na viditelném místě, popřípadě osvětlen, eventuelně je možno použít buď fluoreskující nebo přímo osvětlené tabulky. Velikost tabulek na úrovni formátu A4-A5.	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Šachtové poklopy pro zadláždění ve vstupních prostranstvích	Pro venkovní použití, pozink, povrch volitelný podle okolní podlahy - betonová dlažba, kónická profilová konstrukce, sešroubování čtyřmi šrouby (vícenásobné sešroubování v závislosti na velikosti), snadné otevírání bez zkřížení, těsnění EPDM, pachové utěsnění a utěsnění vůči povrchové vodě, hloubka vany 60 mm, stavební výška 90 mm, nosnost 125 KN (12,5 t) za předpokladu naplnění betonem B45 (zrnitost 0-8) - provedení s volitelným povrchem Odpovídá ČSN EN 124 a DIN 1229 Možnost pojezdu osobními automobily.		
Revizní dvířka ve stěnách s obkladem	Neviditelná revizní dvířka pod obklad, vhodná pro instalaci do zděných příček i sádrokartonu, otevírání: pravé / na žádost lze vyrobit i levou variantu Materiál: rám - pozink ocel, křídlo dvířek - sádrokarton Robustní konstrukce rámu zaručuje dlouhou životnost dvířek. Speciální dvojitý pant nejprve dvířka vysune a poté otevře. Snadné otevírání tlačným systémem click-clack (oproti tradičnímu otevírání pomocí přísavky). Vynechaná spára		
02.02.G | G – Vybavení gastro provozu			
02.03.T | T – Truhlářské a tesařské výrobky atypické – podrobně viz tabulka truhlářských výrobků D.1.1.c.07			
Venkovní pódium TE.01	Atypická tesařská konstrukce venkovního pódia s dřevěnou podlahou z prken z exotické dřeviny		
Venkovní altán TE.02	Venkovní altán pro výuku, viz samostatný výkres		

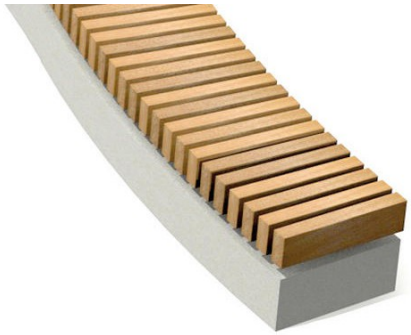
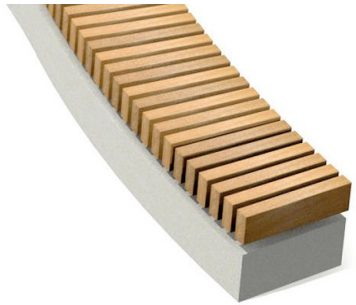
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
02.03.N | N – Nábytek vestavný typový		
Skříňky ve sportovních šatnách	skříň s úložným prostorem, š. 400 mm. Materiál: HPL deska – korpus barva bílá,dvířka dle barevné škály desek HPL, lavička z lepené desky masiv dub	 
Kuchyňky	- pracovní deska a dvířka z tmavě šedého lamina - nerezový okopní sokl v. 150mm - nerezové dřezy v pracovní desce	
WC kabiny	Konstrukce kabin: vysokotlaký laminát HPL tl. 12 mm v kombinaci s nerezovými doplňky. Celková výška kabin 2030 mm. Podpěrné nohy jsou výškově stavitelné v rozsahu od 140 - 180 mm. Nerezové panty vždy 3 ks na dveře s možností kombinace dvou samouzavíracích a jednoho obyčejného pantu. Uzavírání dveří západkou se signalizací obsazení kabiny a možností nouzového otevření. Horní ztužující hrazda 40x40 mm - hliníková s povrchovou úpravou elox. uvnitř kabiny. Čelní dveřní stěna a dělící příčky kabin jsou tvořeny deskami HPL tl. 12 mm. Stěny a příčky jsou navzájem spojeny hliníkovými eloxovanými „U“ profily.	

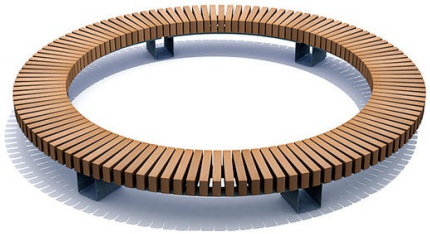
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
	Odstín RAL dle výběru architekta	
02.03.I | I – Mobilní nábytek typový		
02.03.X | X – Doplňky interiéru		

Grafika na dveřích a informační systém	grafický systém spojený se značením dveří, tento systém bude řešen primárně barevnými řezanými fóliemi na dveřích, s kombinací s hliníkovými cedulkami s popisem místnosti a základními piktogramy (wc, úklid, technické místnosti atd.) na zdech		

SO 03 | ARCHITEKTONICKÉ STANDARDY MOBILIÁŘE

03.01.L | L – Venkovní mobiář

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Lavička ve vstupním prostranství na hraně terasy L.01	Dřevěné lamely 70x150mm, dub, tvořící sedák, sedací plocha na převýšené hraně kontrukce terasy. Dřevěmé lamely dub, konstrukce lavičky z otryskaného nerezu, kotveno k betonové atice, hloubka sedáku 500mm		
Lavičky na terase ve vstupním prostranství L.02	Dřevěné lamely 70x150mm, dub, konstrukce z ocelového nerez otryskaného plechu s polomatným povrchem, kotvená ke konstukci střechy, vnější průměr kruhu 5500mm, hloubka sedáku 500mm		
Lavičky v hlavním vstupním prostranství a prostranství MŠ a ZŠ L.03	Dřevěné lamely 70x150mm, dub, konstrukce z betonových kvádrů osazených v dlažbě, hloubka sedáku 500 – 1000mm dle spárořezu dlažby.		

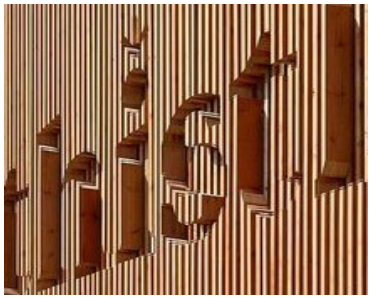
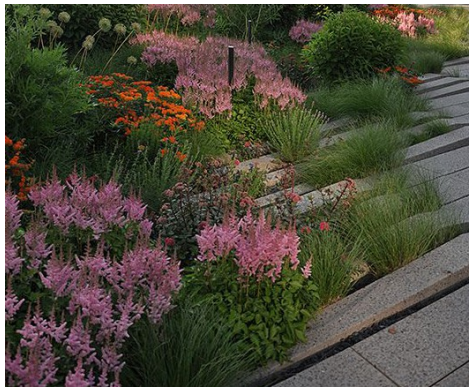
ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Lavička kolem světlíku na terase ve vstupním prostranství L.04	Dřevěné lamely 70x150mm, dub, konstrukce z ocelového nerez otryskaného plechu s polomatným povrchem, kotvená ke konstukci střechy, vnější průměr kruhu 5500mm, hloubka sedáku 500mm		
Multifunkční lavička v prostranství MŠ a ZŠ L.13	Konstrukce z ocelových uzavřených profilů, povrch pozink, opláštění z masivních dřevěných hranolů 40x120mm, dub, viz samostatný výkres		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Odpadkové koše L.14	Tvarově co nejstřídmější, konstrukčně jednoduchý - kvádr, na centrální noze s opláštěním ocelovým plechem. Verze pro venkovní umístění se stříškou, pod zastřešením může být bez stříšky. Zinkovaná ocelová konstrukce opatřena nástřikem práškového vypalovacího laku. RAL 7021.	
Stojany na kola L.05	ocelová konstrukce, tryskaná (balotinovaná) nerez – šedý polomatný povrch, v umístění pod zastřešení kotveno na betonové desce	
Pískoviště L.06	Dřevěná konstrukce obruby pískoviště	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Lavičky s piknikovými stoly v prostranství MŠ a ZŠ L.07	Konstrukce z ocelových uzavřených profilů, povrch pozink+nátěr reaktivní barvou v odstínu RAL, sedáky a deska stolu z masivních dřevěných hranolů 50x150mm, dub, délka sestavy 1m,	
Herní prvky do zahrady MŠ L.08	Lanová pyramida, prvek vhodný pro děti od 3 let, platný certifikát ČSN EN 1176 a 1177, pod prvkem dopadová plocha z malých oblázků	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Herní prvky do zahrady MŠ L.09	Sestava věží, skluzavek, lanových mostů, lezecké stěny, schody, modřínové dřevo, laminát, ocel, vhodné pro děti od 3 let, pod prvkem dopadová plocha z malých oblázků. Konstrukce herních prvků bude z přirozeně zbarveného dřeva, které se uplatní v maximální míře, barevné kovové a plastové nebo laminátové části pouze doplňkový charakter.	
Herní prvky do zahrady MŠ L.10	Závěsné houpačky s plochým sedákem, závěsy z ocelových řetězů, modřínové dřevo, vhodné pro děti od 3 let Konstrukce herních prvků bude z přirozeně zbarveného dřeva, které se uplatní v maximální míře, barevné kovové a plastové nebo laminátové části pouze doplňkový charakter.	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Herní prvky do zahrady MŠ L.11	Hnízdové pružinové houpadlo, ocelová pružina, voštinové hnízdo , průměr 1m, osazení na dopadovou plochu průměru 4m, vhodné pro děti od 3 let	
Herní prvky do zahrady ZŠ L.12	Venkovní pingpongový stůl využitelný i pro venkovní stolování jako univerzální stůl, rozměry 274x152,5 cm, výška 76 cm .	
Učební altán do zahrady ZŠ	Viz samostatný výkres TE.02	
Konstrukce venkovního pódia	Viz samostaný výkres TE.01	

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Nápis ZŠ a MŠ Vysoká Pec L.15	Hlavní název budovy vytvořen vyřezáním latí v obkladu fasády, kotvení latí tvořících nápis na roštu v barvě podkladu – černé UV stabilní fólie, alternativně reliéfní nápis snížením tloušťky latí		
Nápisy na fasádě, označení vstupů L.16	Negativní písmena řezaná do ocelového plechu, plech opatřen pozinkováním a následnou povrchovou úpravou dle vybraného odstínu GP. Bude se jednat o antikorozní email se slídovým oxidem železa. Podsvícení venkovních nápisů led pásky.		
SO 04 | ARCHITEKTONICKÉ STANDARDY SADOVÝCH ÚPRAV			
Vegetace v záhonu kolem stromu ve vstupním prostranství W.01	Porost travinami a kvetoucími rostlinami		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově			
Strom ve vstupním prostranství W.02			
Ostatní vegeční plochy veřejné zeleně W.03	Travní porost sečený		
Vegeční plochy v zahradě MŠ a ZŠ W.04	Travní porost sečený		
Porost vegetační střechy terasy ve vstupním prostranství W.05	Vyšší traviny a kvetoucí rostliny pro vegetační střechy		
Porost vegetační střechy u venkovního pódia W.06	Nižší traviny a kvetoucí rostliny pro vegetační střechy, sečené traviny		

ZŠ a MŠ s tělocvičnou ve Vysoké peci – SO 01, SO 02, SO 03, SO 04 | výrobky v tabulce jsou uvedeny jako referenční standardy pro dodávku a mohou být zaměněny za výrobky tomuto standardu odpovídající jak kvalittativně, tak designově		
Ocelová obruba travních porostů a mlatových cest W.07	ocelová pásnice 140/6 stabilizovaná v terénu ocelovými tyčemi - roxory o délce 500mm, zaraženými do terénu, vyvýšení oproti terénu +20mm, bez povrchové úpravy - pásnice se nechá zreznout	
Zeleň ve vstupním předprostoru škol W.08	Zelené plochy řešeny jako záhody s travinami a kvetoucími rostlinami nenáročnými na úpravu, lemováno lavičkami	
Ostatní vegeční plochy veřejné zeleně W.09	Travní porost nesečené louky	
Stromy v zahradách ZŠ a MŠ		