


18.1 - SPECIFIKACE - KERAMICKÉ DLAŽBY



18.2 - SPECIFIKACE - PODHLEDY

18.3 - SPECIFIKACE - OSTATNÍ VÝROBKY

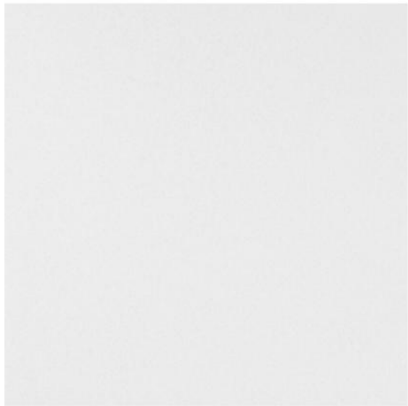
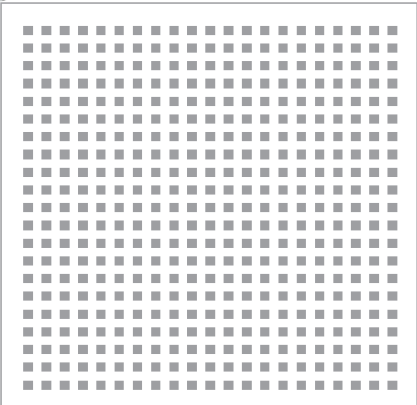
18.4 - SPECIFIKACE - SVÍTIDLA

Objekt	Účel										±0,000 = 1.NP = 579,50 m n.m. Bpv	
SO01	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY										Měřítko	
Zpracovatel	A	01	02	03	04	05	06	07	08	Formát 1 x A4 210 x 297 mm		
	25.05.2025 19:47:50										Autorizace	
	ING. MIROSLAV KORECKÝ ATELIER MK IČ 706 72 156										Zakázka číslo 03-2025	
	A TŘEŠTICE 67, 588 56 TELČ											
	M +420 605 518 563 E KORECKY@ATELIER-MK.CZ W WWW.ATELIER-MK.CZ											
Projektant	Ing. Miroslav Korecký - ČKAIT 0101986										Revize číslo	
Vypracoval	Ing. Miroslav Korecký										Stupeň DPS	
Stavebník	Kraj Vysočina, Žižkova 1862/57, 586 01 Jihlava										Datum 05/2025	
	IČ: 70890749										Revize datum	
Akce	SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Modernizace pavilonu dílen, rekonstrukce chodeb										Označení D.1.1.18	
Místo	SO01 - Modernizace pavilonu dílen, K Valše 1251/38, Třešť, p.č. 1536/4, k.ú. Třešť											
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ											
Výkres	SPECIFIKACE											

V TÉTO PROJEKTOVÉ A ZÁROVEŇ ZADÁVACÍ DOKUMENTACI SE VYSKYTUJÍ OBCHODNÍ NÁZVY NĚKTERÝCH VÝROBKŮ NEBO DODÁVEK, PŘÍPADNĚ JINÁ OZNAČENÍ, MAJÍCÍ VZTAH KE KONKRÉTNÍMU DODAVATELI. JEDNÁ SE POUZE O VYMEZENÍ KVALITATIVNÍHO STANDARDU („REFERENČNÍ STANDARD“) A ZHOTOVITEL STAVBY JE OPRÁVNĚN NAVRHNOUT JINÉ, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ZCELA SROVNATELNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY TAK V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZZVZ UMOŽŇUJE ZHOTOVITELI STAVBY NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. POLOŽKOVÉ VÝROBKY UVÁDĚNÉ JAKO REFERENČNÍ NEMUSÍ BÝT NAHRAZENY ŘEŠENÍM SHODNÝM. V TOMTO PŘÍPĚ SE NEJEDNÁ O „SHODNÉ“ TVAROVÉ A VIZUÁLNÍ ŘEŠENÍ, NÝBRŽ SE JEDNÁ O „OBDOBNÉ“, „ROVNOCENNÉ“ NEBO „SROVNATELNÉ“ ŘEŠENÍ. DODRŽENÍ TVAROVÉHO A VIZUÁLNÍHO ŘEŠENÍ TAK NIJAK NEOMEZUJE OPRÁVNĚNÍ DODAVATELE NAHRADIT UVEDENÉ POLOŽKY ROVNOCENNÝM ŘEŠENÍM.

SPECIFIKACE DLAŽEB A SOKLŮ			Ref. typ	Podlaží	m ² / mb
P1 P2		Keramická dlažba slinutá, neglazovaná, vysoce odolná proti opotřebení, rektifikovaná, povrch hladký matný, barevný odstín světle šedá Formát 60x60 cm (výrobní rozměr 598x598x9mm), protiskluzná za sucha (μ>0.60), R10 dle EN 16165 montáž lepením flexibilním cementovým tmelem třídy min. C1TS1 (vždy typu dle požadavku/doporučení výrobce dlažby) Spára šířky 2 mm - spárovací hmota cementem pojená pružná v šedém odstínu, spára dlažba-sokl vyplněna sanitárním silikonovým tmelem v šedém odstínu	Taurus Granit	1NP	301,09
				2NP	284,73
				3NP	249,17
				4NP	244,99
				CELKEM	1079,98
P1 P2		Sokl systémový rozměru 60 cm – keramický sokl výšky 72 mm, odstín světle šedý, výrobní rozměr 598x72x9 mm montáž lepením flexibilním cementovým tmelem třídy min. C1TS1 (vždy typu dle požadavku/doporučení výrobce)	Taurus Granit	1NP	157,3
				2NP	146,5
				3NP	134,1
				4NP	127,0
				CELKEM	564,9




V TÉTO PROJEKTOVÉ A ZÁROVEŇ ZADÁVACÍ DOKUMENTACI SE VYSKYTUJÍ OBCHODNÍ NÁZVY NĚKTERÝCH VÝROBKŮ NEBO DODÁVEK, PŘÍPADNĚ JINÁ OZNAČENÍ, MAJÍCÍ VZTAH KE KONKRÉTNÍMU DODAVATELI. JEDNÁ SE POUZE O VYMEZENÍ KVALITATIVNÍHO STANDARDU („REFERENČNÍ STANDARD“) A ZHOTOVITEL STAVBY JE OPRÁVNĚN NAVRHNOUT JINÉ, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ZCELA SROVNATELNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY TAK V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZZVZ UMOŽŇUJE ZHOTOVITELI STAVBY NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. POLOŽKOVÉ VÝROBKY UVÁDĚNÉ JAKO REFERENČNÍ NEMUSÍ BÝT NAHRAZENY ŘEŠENÍM SHODNÝM. V TOMTO PŘÍPĚ SE NEJEDNÁ O „SHODNÉ“ TVAROVÉ A VIZUÁLNÍ ŘEŠENÍ, NÝBRŽ SE JEDNÁ O „OBDOBNÉ“, „ROVNOCENNÉ“ NEBO „SROVNATELNÉ“ ŘEŠENÍ. DODRŽENÍ TVAROVÉHO A VIZUÁLNÍHO ŘEŠENÍ TAK NIJAK NEOMEZUJE OPRÁVNĚNÍ DODAVATELE NAHRADIT UVEDENÉ POLOŽKY ROVNOCENNÝM ŘEŠENÍM.



SPECIFIKACE PODHLEDŮ			Ref. typ	Podlaží	ks
ST1 Typ 1		Kazeta kazetového podhledu formátu 60x60 cm, tl. 15 mm, s kolmo řezanou hranou pro viditelný rastr podhledu akustická, zvuková pohltivost $\alpha_w=0,80$ barva bílá, hladký povrch světelná odrazivost 88% reakce na oheň A2-s1, d0	AMF Thermatex Thermofon	1NP	332
				2NP	337
				3NP	337
				4NP	337
				CELKEM	1343
ST1 Typ 2		Kazeta kazetového podhledu formátu 60x60 cm, tl. 10 mm, s kolmo řezanou hranou pro viditelný rastr podhledu děrovaná s pravidelnými čtvercovými otvory velikosti 9x9 mm akustická, zvuková pohltivost $\alpha_w=0,70$ barva bílá, hladký povrch světelná odrazivost 73% reakce na oheň A2-s1, d0	Gyptone Quattro 20	1NP	112
				2NP	112
				3NP	112
				4NP	112
				CELKEM	448


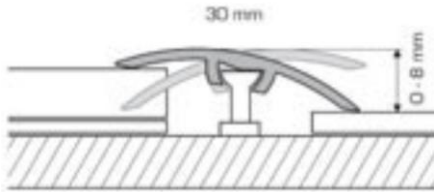


Poznámka: počty kazet jsou uvedeny jako skutečný počet potřebných celých kazet pro realizaci podhledu, tj. není nutné započítávat prořez materiálu. V položkovém rozpočtu s výkazu výměr je provedeno zaokrouhlení na ucelená balení dle údajů výrobce referenčního typu kazet.

Nosná konstrukce podhledu: profily T s pohledovou šířkou 24 mm, viditelné, přiznané, bílá barva, hlavní T-profil dl. 3,6 m, příčný T-profil dl. 1,2 m, doplňkový příčný T-profil dl. 0,6 m, pérové závěsy + kotvení do betonového stropu v rozteči max. 1,20 m, obvodový L-profil v bílém provedení kotven do stěny nebo do plné výplně interiérové stěny v rozteči max. 0,625 m

V TÉTO PROJEKTOVÉ A ZÁROVEŇ ZADÁVACÍ DOKUMENTACI SE VYSKYTUJÍ OBCHODNÍ NÁZVY NĚKTERÝCH VÝROBKŮ NEBO DODÁVEK, PŘÍPADNĚ JINÁ OZNAČENÍ, MAJÍCÍ VZTAH KE KONKRÉTNÍMU DODAVATELI. JEDNÁ SE POUZE O VYMEZENÍ KVALITATIVNÍHO STANDARDU („REFERENČNÍ STANDARD“) A ZHOTOVITEL STAVBY JE OPRÁVNĚN NAVRHNOUT JINÉ, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ZCELA SROVNATELNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY TAK V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZZVZ UMOŽŇUJE ZHOTOVITELI STAVBY NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. POLOŽKOVÉ VÝROBKY UVÁDĚNÉ JAKO REFERENČNÍ NEMUSÍ BÝT NAHRAZENY ŘEŠENÍM SHODNÝM. V TOMTO PŘÍPĚ SE NEJEDNÁ O „SHODNÉ“ TVAROVÉ A VIZUÁLNÍ ŘEŠENÍ, NÝBRŽ SE JEDNÁ O „OBDOBNÉ“, „ROVNOCENNÉ“ NEBO „SROVNATELNÉ“ ŘEŠENÍ. DODRŽENÍ TVAROVÉHO A VIZUÁLNÍHO ŘEŠENÍ TAK NIJAK NEOMEZUJE OPRÁVNĚNÍ DODAVATELE NAHRADIT UVEDENÉ POLOŽKY ROVNOCENNÝM ŘEŠENÍM.

SPECIFIKACE OSTATNÍ VÝROBKY			Ref. typ	Podlaží	ks
X1		Digitální hodiny DC, 4segmentový displej, výška všech číslic 100 mm, 4 číslice, zobrazují hodiny, minuty (HH:MM), červený displej, dvoustranné rozměr 510x169x78 mm černý rám zavěšení na strop – stropní závěs 60 cm – délkově upravit Ethernet varianta synchronizace NTP + POE napájení POE (IEEE 802.3af– Class 3) – kabelem UTP ze switche	MOBATIME DC.100.4	1NP	1
				2NP	1
				3NP	1
				4NP	1
				Celkem	4
X2		Evakuační reproduktor stropní 5“ širokopásmový s certifikací dle EN 54-24 příkon RMS 6/3/1,5 W provedení 100V vyřazovací úhel 180° při 1kHz Citlivost min. 85 dB kruhový bílá barva rozměr d180 až 200mm	DL-E 06-130/T-EN54	1NP	6
				2NP	6
				3NP	6
				4NP	6
				Celkem	24
X3		Evakuační reproduktor nástěnný s certifikací dle EN 54-24 příkon RMS 6/3/1,5 W provedení 100V vyřazovací úhel 160° při 500Hz Citlivost min. 92 dB bílá barva rozměr max. 300x200x100mm	WA06-165/T-EN54	1NP	1
				2NP	1
				3NP	1
				4NP	0
				Celkem	3


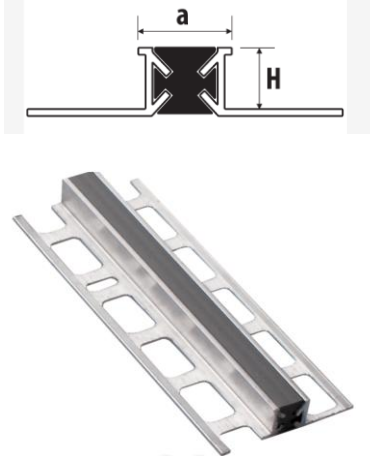
X4	 <p><i>foto stávající IP kamery</i></p>	<p>IP kamera, nástěnná 4MP, WDR 120dB, IR min. 30m, H.265 krytí min. IP21 Napájení PoE (802.3af) bílá barva</p> <p>IP kamera, podstropní 4MP, úhel záběru až 114°, WDR 120dB, IR min. 30m, H.265 krytí min. IP21 Napájení PoE (802.3af) bílá barva montáž přisazená na kazetový podhled</p> <p><i>Poznámka: Jedná se o rozšíření stávajícího funkčního prvku - kamerového systému.</i></p>	<p>Dle stávajícího typu či obdobná Dahua IPC</p>	<p>1NP 2NP 3NP 4NP</p> <p>Celkem</p> <p>1NP 2NP 3NP 4NP</p> <p>Celkem</p>	<p>5 2 4 4</p> <p>15</p> <p>1 1 1 1</p> <p>4</p>
X5	 <p><i>foto stávající mřížky</i></p>	<p>Hliníková větrací mřížka bez rámu – stěnová náhrada za stávající mřížku průvětrníku jm. velikosti 150/300 mm pro vsazení do stávajícího zápustného kovového rámu bílý hliník (RAL 9010) viditelná montáž</p>		<p>1NP 2NP 3NP 4NP</p> <p>Celkem</p>	<p>12 16 13 13</p> <p>54</p>

X6	 <p><i>foto stávající mřížky – vzor</i></p>	<p>Hliníková větrací mřížka – stěnová náhrada za stávající mřížku jm. velikosti 100/150 až 125/200 mm bílý hliník (RAL 9010) viditelná montáž</p>		<p>1NP 4 2NP 0 3NP 2 4NP 0</p> <p>Celkem 6</p>	
X7		<p>Přechodová podlahová lišta dl. 0,9 m hliník – elox, barva přírodní pro výškové vyrovnání podlah s rozsahem do 8 mm šířka lišty cca 30-40 mm natloukací profil</p> <p>dl. 2,7 m =shodně=</p>	HAVOS C01	<p>1NP 19 2NP 14 3NP 20 4NP 16</p> <p>Celkem 69</p> <p>1NP 1 2NP 0 3NP 1 4NP 1</p> <p>Celkem 3</p>	
X8		<p>Vypínač světla – komplet sestava spínač + kryt spínače + jednonásobný rámeček vč. nové instalační krabice do zdiva řaz. 6 – schodišťový vypínač bezšroubové provedení bílé provedení <i>napojení na stávající rozvody</i></p>	ABB Tango	<p>1NP 9 2NP 11 3NP 14 4NP 13</p> <p>Celkem 47</p>	
X9		<p>Zásuvka s clonkami, jednonásobná – komplet sestava zásuvka + kryt + jednonásobný rámeček vč. nové instalační krabice do zdiva bílé provedení <i>napojení na stávající rozvody</i></p>	ABB Tango	<p>1NP 5 2NP 3 3NP 3 4NP 2</p> <p>Celkem 13</p>	



SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Modernizace pavilonu dílen, rekonstrukce chodeb




SOŠ, SOU a ZŠ Třešť, K Valše 1251/38 Třešť, budova Pavilonu dílen, p.č. 1536/4

D.1.1.18.3 – SPECIFIKACE - OSTATNÍ VÝROBKY

X10		<p>Zásuvka jednonásobná IP 44 s ochranným kolíkem a víčkem, nástěnná, 16A upevnění šrouby šroubové svorky bílé provedení</p>	ABB Praktik	1NP 2NP 3NP 4NP Celkem	3 3 3 3 12
X11		<p>Podlahová dilatační lišta – objektová dilatace dl. 2,5 mb pro keramickou dlažbu tl. 9 mm, výška profilu 10 mm šířka dilatační spáry do 12 mm materiál: elox přírodní dilatační vložka z měkčeného PVC v tmavě šedém odstínu</p> <p><i>Poznámka: pro provedení dilatace délky 3,2 mb se uvažuje užití 2 ks dilatačních profilů, spoj profilu bude v místě spáry dlažby (cca v ose chodby).</i></p>	HAVOS B09a	1NP 2NP 3NP 4NP Celkem	2 2 2 2 8

V TÉTO PROJEKTOVÉ A ZÁROVEŇ ZADÁVACÍ DOKUMENTACI SE VYSKYTUJÍ OBCHODNÍ NÁZVY NĚKTERÝCH VÝROBKŮ NEBO DODÁVEK, PŘÍPADNĚ JINÁ OZNAČENÍ, MAJÍCÍ VZTAH KE KONKRÉTNÍMU DODAVATELI. JEDNÁ SE POUZE O VYMEZENÍ KVALITATIVNÍHO STANDARDU („REFERENČNÍ STANDARD“) A ZHOTOVITEL STAVBY JE OPRÁVNĚN NAVRHNOUT JINÉ, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ZCELA SROVNATELNÉ ŘEŠENÍ. ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY TAK V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZZVZ UMOŽŇUJE ZHOTOVITELI STAVBY NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ. POLOŽKOVÉ VÝROBKÝ UVÁDĚNÉ JAKO REFERENČNÍ NEMUSÍ BÝT NAHRAZENY ŘEŠENÍM SHODNÝM. V TOMTO PŘÍPĚ SE NEJEDNÁ O „SHODNÉ“ TVAROVÉ A VIZUÁLNÍ ŘEŠENÍ, NÝBRŽ SE JEDNÁ O „OBDOBNÉ“, „ROVNOCENNÉ“ NEBO „SROVNATELNÉ“ ŘEŠENÍ. DODRŽENÍ TVAROVÉHO A VIZUÁLNÍHO ŘEŠENÍ TAK NIJAK NEOMEZUJE OPRÁVNĚNÍ DODAVATELE NAHRADIT UVEDENÉ POLOŽKY ROVNOCENNÝM ŘEŠENÍM.

SPECIFIKACE SVÍTIDEL UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ			Ref. typ	Podlaží	ks
SV/1		LED panel, 35W/230V pro instalaci do kazetového podhledu modulový rozměr 600x600 mm rozměr 596x596 mm IP20 materiál kov, plast, barva bílá, mléčný difusor (opálový plast) teplota chromatičnosti světla 4000 K (denní bílá) světelný tok 4400 lm CRI ≥ 80 LED zdroj a driver je součástí dodávky	MODUS FIT4000A	1NP	3+11
				2NP	14
				3NP	14
				4NP	14
				Celkem	56
SV/2		LED panel, 35W/230V pro podstropní přisazenou montáž pomocí hliníkového bílého rámečku modulový rozměr 600x600 mm rozměr 596x596 mm IP20 materiál kov, plast, barva bílá, mléčný difusor (opálový plast) teplota chromatičnosti světla 4000 K (denní bílá) světelný tok 4400 lm CRI ≥ 80 LED zdroj je součástí dodávky	MODUS FIT4000A + rámeček UQRAM600	3NP	5
				4NP	4
				Celkem	9

SPECIFIKACE SVÍTIDEL NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ			Ref. typ	Podlaží	ks
NO/1		Nouzové svítidlo LED 1W - autonomní vestavné pro instalaci do kazetového podhledu plexi praporek s piktogramem bílé rozměr 328x206x62 mm IP41 dvoustranné, pozorovací vzdálenost 25 m svítící při výpadku záložní zdroj – baterie NiCd 3,6 V, 1 h	MODUS / Arrow P	1NP	4
				2NP	4
				3NP	4
				4NP	4
				Celkem	16
NO/2		Nouzové svítidlo LED 3W - autonomní přisazené – stropní montáž bílé rozměr 276x143x44 mm IP65 svítící při výpadku autotest záložní zdroj – baterie LiFePO4 6,4 V, 1 h u únikových východů (1x v 1PP a 1x v 1NP) s plexi praporkem a piktogramem P28 „EXIT“	MODUS / Exit M	1PP	2
				1NP	4
				2NP	4
				3NP	4
				4NP	4
				Celkem	18
NO/3		Nouzové svítidlo LED 6W - autonomní vestavné pro instalaci do kazetového podhledu bílé rozměr d100 mm IP40 s optikou pro únikové cesty svítící při výpadku autotest záložní zdroj – baterie LiFePO4 6,4 V, 1 h	MODUS / AXP	1NP	3
				2NP	3
				3NP	3
				4NP	3
				Celkem	12