



## LEGENDA PRVKŮ

SOUČÁSTÍ VÝKRESU JSOU NOVÉ OSTATNÍ PRVKY INSTALOVANÉNA NOVÝ KAZETOVÝ PODHLED NEBO PŘÍPRAVA PRO OSAZENÍ TĚCHTO NOVÝCH PRVKŮ.

DETAILNÍ SPECIFIKACE NOVÝCH OSTATNÍCH PRVKŮ JE UVEDENA V ČÁSTI SPECIFIKACE OSTATNÍ VÝROBKY, OZN. /X/

- DC/X1 /X1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DIGITÁLNÍCH HODIN DC, ZAVĚŠENÍ NA STROP ZÁVĚSEM
- ER/X2 /X2 - DODÁVKA A MONTÁŽ REPRODUKTORU EVAKUAČNÍHO ROZHLASU, VESTAVĚNÉHO DO PODHLEDU
- Kp/X4 /X4 - DODÁVKA A MONTÁŽ PODSTROPNÍ IP KAMERY, VESTAVĚNÁ / PŘÍSAZENÁ K PODHLEDU
- WI/ AP PLÁNOVANÁ POZICE - PŘÍPRAVA PRO UMÍSTĚNÍ WIFI AP / PŘÍSAZENO K PODHLEDU

## LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE  
BEZ ROZLIŠENÍ DRUHU
- NOVÉ KONSTRUKCE  
BEZ ROZLIŠENÍ DRUHU

## POZNÁMKY

**POZNÁMKA č. 3** - V MÍSTĚ OBJEKTIVÉ DILATACE BUDE NOVÝ KAZETOVÝ PODHLED PROVEDEN S DILATACÍ DLE TYPOVÉHO MONTÁŽNÍHO DETAILU VÝROBCE SYSTÉMU. NOSNÉ HLAVNÍ T-PROFILY KLADENÉ VE SMĚRU ŠÍŘKY CHODBY BUDOU PROVEDENY V MÍSTĚ OBJEKTIVÉ DILATACE VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI MAX. 600 MM S ODSAZENÍM ZÁVĚSŮ MIN. 200 MM OD OBJEKTIVÉ DILATACE VE STROPNÍ KONSTRUKCI. V MÍSTĚ OBJEKTIVÉ DILATACE BUDE KAZETA PODHLEDU ULOŽENA OBOUSTRANNĚ NA NOSNÉ HLAVNÍ T-PROFILY.

### POZNÁMKY - OSTATNÍ NEOZNAČENÉ NA VÝKRESE

- ZÁKLADNÍ REFERENČNÍ KAZETOVÝ PODHLED BUDE Z KAZET FORMÁTU 600x600 MM, AKUSTICKÉ KAZETY V BÍLÉM PROVEDENÍ, KAZETY BUDOU PLNÉ / DĚROVANÉ S HRANOU A1 S PRO VIDITELNOU MONTÁŽNÍ KONSTRUKCÍ PROFILU T POGLEDOVÉ ŠÍŘKY 24 MM. LAMELOVÝ ROST PODHLEDU SE UVAŽUJE JAKO PŘÍZNANÝ (VIDITELNÝ) V BÍLÉM PROVEDENÍ, NÁVZÁST KAZETOVÉHO PODHLEDU NA OKOLNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE SE UVAŽUJE POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO "L" PROFILU V BÍLÉM PROVEDENÍ. V MÍSTĚ INTERIÉROVÝCH STĚN BUDE OBVODOVÝ PROFIL KOTVENÝ DO PLNÉ VÝPLNĚ STĚNY Z LTD DESKY.
- REFERENČNÍ TYPY KAZET:  
**TYP 1:** PLNÉ KAZETY - AMF Thermoform Thermoform Board 15x600x600mm  
**TYP 2:** DĚROVANÉ KAZETY - Gyptone Quattro 200x600x600 mm

- NOVÁ SVĚTLA NA CENTRÁLNÍ CHODBĚ S KAZETOVÝM PODHLEDEM SE UVAŽUJÍ JAKO VESTAVĚNÁ DO KAZETOVÉHO PODHLEDU VELIKOSTI 60x60 CM, ČTVERCOVÝ LED PANEL 35 W, SVĚTIVOST 4400lm, TEPLOTA SVĚTLA 4000K (DENNÍ BÍLÁ).
- NOVÁ SVĚTLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ SE UVAŽUJÍ JAKO VESTAVĚNÁ DO KAZETOVÉHO PODHLEDU NA CHODBÁCH BEZ PODHLEDU BUDOU PŘÍSAZENÁ KE STROPU.
- MĚNĚNÁ SVĚTLA NA SCHODIŠTĚVÉ CHODBĚ VE 3.NP A 4.NP BDOU PŘÍSAZENÁ KE STROPU POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO RÁMEČKU PRO LED PANEL 60x60 CM.
- OSTATNÍ PRVKY MONTOVANÉ NA KAZETOVÝ PODHLED SE UVAŽUJÍ JAKO PŘÍSAZENÉ, PŘÍPADNĚ KOTVENÉ PŘES KONSTRUKCI KAZETOVÉHO PODHLEDU (ELEKTRICKÉ DIGITÁLNÍ HODINY, WIFI ANTÉNY, REPRODUKTORY EVAKUAČNÍHO ROZHLASU).

## LEGENDA MATERIÁLŮ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV - KAZETOVÝ PODHLED

- TYP 1** DEMONTOVATELNÝ SDK PODHLED - KAZETOVÝ PODHLED, FORMÁT 600x600 MM, tl. 15 MM, PLNÁ HLADKÁ, AKUSTICKÁ KAZETA, BARVA BÍLÁ, HRANA KAZETY TYPU A - KOLMO REZANÁ PRO NOSNÝ PROFIL T, TRÍDA REAKCE NA OHĚN A2-s1,d0, ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI  $\alpha_w=0,80$ , ODRAZIVOST SVĚTLA MIN. 88% REF. VÝROBEK: AMF THERMATEX Thermoform
- TYP 2** DEMONTOVATELNÝ SDK PODHLED - KAZETOVÝ PODHLED, FORMÁT 600x600 MM, tl. 10 MM, DĚROVANÁ AKUSTICKÁ KAZETA S PRAVIDELNÝMI ČTVERCOVÝMI OTVORY, BARVA BÍLÁ, HRANA KAZETY TYPU A - KOLMO REZANÁ PRO NOSNÝ PROFIL T, TRÍDA REAKCE NA OHĚN A2-s1,d0, ČINITEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI  $\alpha_w=0,70$ , ODRAZIVOST SVĚTLA MIN. 73% REF. VÝROBEK: Gyptone Quattro 20

### PODKONSTRUKCE KAZETOVÉHO PODHLEDU - HRANA A

HLAVNÍ A PŘÍČNÉ PROFILY TYP T S POGLEDOVOU ŠÍRKOU 24 MM, PROFILY PŘÍZNANÉ VIDITELNĚ PRO KAZETY S KOLMOU HRANOU TYPU A, OBVODOVÝ L PROFIL V BÍLÉM PROVEDENÍ KOTVENÝ DO STĚNY V ROZTEČI MAX. 625 MM, UCHYCENÍ HLAVNÍHO T-PROFILU POMOCÍ PÉROVÉHO ZÁVĚSŮ V RASTRU MAX. 1200 MM DO STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO STROPU. VÝŠKA SVĚŠENÍ PODHLEDU DO 500 MM ORIENTACE HLAVNÍCH T-PROFILŮ SE UVAŽUJE NA KRAJŠÍ ROZMĚR CHODBY (NA ŠÍRKU CHODBY 3,20 METRU)

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA MATERIÁLU PODKONSTRUKCE NA 1 M2 PODHLEDU:

HLAVNÍ T-PROFIL DL. 3,6 M:	0,83 BM
PŘÍČNÝ T-PROFIL DL. 1,2 M:	1,67 BM
PŘÍČNÝ T-PROFIL DL. 0,6 M:	0,83 BM
PÉROVÝ ZÁVĚS + KOTVENÍ DO STROPU:	MIN. 0,7 KS
OBVODOVÝ PROFIL:	DLE OBVODU MÍSTNOSTI/OBVODU PODHLEDU

### VÝKAZ KAZET PODHLEDU

KAZETA TYP 1 - PLNÁ HLADKÁ:  
1.NP = 332 KS  
2.-4.NP = 3\*337 KS  
KAZETA TYP 2 - DĚROVANÁ:  
1.NP = 112 KS  
2.-4.NP = 3\*112 KS

### VÝKAZ OBVODU PODHLEDU

1.NP = 31 MB + 83,1 MB  
2.-4.NP = 106,9 MB

Objekt	Účel	±0,000 =	1.NP = 579,50 m n.m. Bpv
SO01	DOUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
Zpracovatel	A 01 02 03 04 05 06 07 08	Měřítko	1:100
Ing. MIROSLAV KORECKÝ   ATELIER MK	25.05.2025 19:47:37	Formát	5 x A4   1050 x 297 mm
A   TŘEŠTICE 67, 588 56 TELČ	IČ   706 72 156	Autorizace	
M   +420 605 518 563	E   KORECKY@ATELIER-MK.CZ		
W   WWW.ATELIER-MK.CZ			
Projektant	Ing. Miroslav Korecký - ČKAIT 0101986	Zakázka číslo	03-2025
Vypracoval	Ing. Miroslav Korecký	Revize číslo	
Stavebník	Kraj Vysočina, Žitkova 1862/57, 586 01 Jihlava	Stupeň	DPS
Akce	SOŠ, SOU a ŽŠ Třešť - Modernizace pavilonu dílen, rekonstrukce chodeb	Datum	05/2025
Místo	SO01 - Modernizace pavilonu dílen, K Vašše 1251/38, Třešť, p.č. 1536/4, k.ú. Třešť	Revize datum	
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Označení	D.1.1.13
Výkres	PŮDORYS STROPU 3.NP - navrhovaný stav, osvětlení		