

LEGENDA PRVKŮ

SOUČÁSTÍ VÝKRESU JSOU NOVÉ OSTATNÍ PRVKY INSTALOVANÉ NA 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
  - WiFi 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 OBJEKTOVÉ DILATACE BUDE NOVÝ KAZETOVÝ PODHLED PŘEVEDEN S DILATACÍ DLE TYPOVÉHO MONTÁŽNÍHO DETAILU VÝROBCE SYSTÉMU. NOSNÉ HLAVNÍ T-PROFILY KLADENÉ VE SMĚRU ŠÍŘKY CHODBY BUDOU PŘEVEDENY V MÍSTĚ OBJEKTOVÉ DILATACE VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI MAX. 600 MM S ODSAZENÍM ZÁVĚSŮ NONIUMIN. 200 MM OD OBJEKTOVÉ DILATACE VE STROPNÍ KONSTRUKCI. V MÍSTĚ OBJEKTOVÉ DILATACE BUDE KAZETA PODHLEDU ULOŽENA OBOUSTRANNĚ NA NOSNÉ HLAVNÍ T-PROFILY.

POZNÁMKY - OSTATNÍ NEOZNAČENÉ NA VÝKRESU

- ZÁKLADNÍ REFERENČNÍ KAZETOVÝ PODHLED BUDE Z KAZET FORMÁTU 60x60 CM. AKUSTICKÉ KAZETY V BÍLÉM PŘEVEDENÍ, KAZETY BUDOU PLNĚ / DĚROVANÉ S HRANOU A15 PRO VIDITELNOU MONTÁŽNÍ KONSTRUKCI Z PROFILU T POHLEDOVÉ ŠÍŘKY 24 MM. LAMELOVÝ ROST PODHLEDU SE UVAŽUJE JAKO PŘÍZNANÝ (VIDITELNÝ) V BÍLÉM PŘEVEDENÍ. NÁVLAŽNOST KAZETOVÉHO PODHLEDU NA OKOLNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE SE UVAŽUJE POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO "L" PROFILU BÍLÉM PŘEVEDENÍ. V MÍSTĚ INTERIÉROVÝCH STĚN BUDE OBVODOVÝ PROFIL KOTVENÝ DO PLNĚ VÝPLNĚ STĚNY Z LTD DESKY.
- REFERENČNÍ TYPY KAZET:  
**TYP 1:** PLNĚ KAZETY - AMF Thermatex Thermofon 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, SVÍTIVOST 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, PLNĚ HLADKÁ AKUSTICKÁ KAZETA, BARVA BÍLÁ, HRANA KAZETY TYPU A - KOLMO ŘEZANÁ PRO NOSNÝ PROFIL T, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ A2-s1,d0, ČÍTEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI  $\alpha_w=0,80$ , ODRAŽIVOST SVĚTLA MIN. 88% REF. VÝROBEK: AMF THERMATEX Thermofon

**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 ŘEZANÁ PRO NOSNÝ PROFIL T, TRÍDA REAKCE NA OHĚŇ A2-s1,d0, ČÍTEL ZVUKOVÉ POHLTIVOSTI  $\alpha_w=0,70$ , ODRAŽIVOST SVĚTLA MIN. 73% REF. VÝROBEK: Gyptone Quattro 20

PODKONSTRUKCE KAZETOVÉHO PODHLEDU - HRANA A

HLAVNÍ A PŘÍČNÉ PROFILY TYP S PŮHLEDOVOU ŠÍRKOU 24 MM, PROFILY PŘÍZNANÉ VIDITELNĚ PRO KAZETY S KOLMOU HRANOU TYPU A, BARVA PROFILŮ BÍLÁ, OBVODOVÝ L PROFIL V BÍLÉM PŘEVEDENÍ KOTVENÝ DO STĚNY V ROZTČI MAX. 625 MM, UCHYCENÍ HLAVNÍHO T-PROFILU POMOCÍ PÉROVÉHO ZÁVĚSU V RASTRU MAX. 1.200 MM DO STÁVAJÍCÍHO BETONOVÉHO STROPU, VÝŠKA SVĚŠENÍ PODHLEDU DO 500 MM ORIENTACE HLAVNÍCH T-PROFILŮ SE UVAŽUJE NA KRATŠÍ ROZMĚR CHODBY (NA ŠÍŘKU CHODBY 3,20 METRU)

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA MATERIÁLŮ, 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 - PLNĚ HLADKÁ:

1.NP = 31 M<sup>2</sup> + 83,1 M<sup>2</sup>

2.-4.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 M<sup>2</sup> + 83,1 M<sup>2</sup>

2.-4.NP = 106,9 M<sup>2</sup>

Objekt	Účel	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY								±0,000 =	1.NP = 579,50 m n.m. Bpv	
SO01	Zpracovatel	A	01	02	03	04	05	06	07	08	Měřítko	1:100
atelier		ING. MIROSLAV KORECKÝ   ATELIER MK								IČ	706 72 156	
		A   TŘEŠŤICE 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										
Vypracoval	Ing. Miroslav Korecký											
Stavebník	Kraj Vysočina, Žitkova 1862/57, 586 01 Jihlava											
	IČ: 70890749											
Akce	SOŠ, SOU a ZŠ Třešť – Modernizace pavilonu dílen, rekonstrukce chodeb											
Místo	SO01 - Modernizace pavilonu dílen, K Vaře 1251/38, Třešť, p.č. 1536/4, k.ú. Třešť											
Část	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ											
Výkres	PŮDORYS STROPU 4.NP - navrhovaný stav, osvětlení											

