



VÝKAZ KAZETOVÝCH PODHLEDŮ				
Podlaží	Ozn.	Typ	Plocha	Výškové odsazení
1.NP	ST1	Kazetový podhled - T24 - kazety 600x600, hrana A	39,36 m²	2750
1.NP	ST1	Kazetový podhled - T24 - kazety 600x600, hrana A	121,64 m²	2750
2.NP	ST1	Kazetový podhled - T24 - kazety 600x600, hrana A	159,72 m²	2750
3.NP	ST1	Kazetový podhled - T24 - kazety 600x600, hrana A	159,72 m²	2750
4.NP	ST1	Kazetový podhled - T24 - kazety 600x600, hrana A	159,72 m²	2750
			640,16 m²	

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 STŘEP ZÁVĚSĚM

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 MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
BEZ ROZLIŠENÍ DRUHU

NOVÉ KONSTRUKCE
BEZ ROZLIŠENÍ DRUHU

POZNÁMKY

POZNÁMKA č. 3 - V MÍSTĚ OBJEKTIVĚ 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 OBJEKTIVĚ DILATACE VE VZÁJEMNÉ VZDÁLENOSTI MAX. 600 MM S ODSAZENÍM ZÁVĚSŮ NONIUMIN. 200 MM OD OBJEKTIVĚ DILATACE VE STŘEPNÍ KONSTRUKCI. V MÍSTĚ OBJEKTIVĚ 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 PROVEDENÍ, KAZETY BUDOU PLNĚ / DĚROVANÉ S HRANOU A15 PRO VIDITELNOU MONTÁŽNÍ KONSTRUKCI Z PROFILŮ T POHLEDU ŠÍŘKY 24 MM. LAMELOVÝ ROŠT PODHLEDU SE UVAŽUJE JAKO PŘÍRÁŽNÝ (VIDITELNÝ) V BÍLÉM PROVEDENÍ. NÁVAZNOST KAZETOVÉHO PODHLEDU NA OKOLNÍ STAVEBNÍ KONSTRUKCE SE UVAŽUJE POMOCÍ SYSTÉMOVÉHO "L" PROFILU BÍLÉM PROVEDENÍ. V MÍSTĚ INTERIÉROVÝCH STĚN BUDE OBVODOVÝ PROFIL KOTVENÝ DO PLNĚ VÝPLNĚ STĚNY Z LTD DESKY.
- REFERENČNÍ TYPY KAZET:
TYP 1: PLNĚ KAZETY - AMF Thermatex Thermofoam Board 15x600x600mm
TYP 2: DĚROVANÉ KAZETY - Gyptone Quattro 20x600x600 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 NOUZOVOHO OSVĚTLENÍ SE UVAŽUJÍ JAKO VESTAVĚNÁ DO KAZETOVÉHO PODHLEDU CHODBÁCH BEZ PODHLEDU BUDOU PŘÍSAZENÁ KE STROPU.
- MĚNĚNÁ SVĚTLA NA SCHODIŠTĚ 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 ŘEZANÁ PRO NOSNÝ PROFIL T, TŘÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A2-s1,d0, ČINITEL ZVUKOVÉ POHLITVOSTI $\alpha_w=0,80$, ODRAŽIVOST SVĚTLA MIN. 88% REF. VÝROBEK: AMF THERMATEX Thermofoam

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, TŘÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A2-s1,d0, ČINITEL ZVUKOVÉ POHLITVOSTI $\alpha_w=0,70$, ODRAŽIVOST SVĚTLA MIN. 73% REF. VÝROBEK: Gyptone Quattro 20

PODKONSTRUKCE KAZETOVÉHO PODHLEDU - HRANA A

HLAVNÍ A PŘÍČNÉ PROFILY TYP T S POHLEDOVOU ŠÍŘKOU 24 MM, PROFILY PŘÍZNANÉ VIDITELNĚ PRO KAZETY S KOLMOU HRANOU TYPU A, BARVA PROFILŮ BÍLÁ, OBVODOVÝ L PROFIL V BÍLÉM PROVEDENÍ KOTVENÝ DO STĚNY V ROZTČI MAX. 625 MM. UCHYCENÍ HLAVNÍCH T-PROFILŮ POMOCÍ PĚROVÉHO ZÁVĚSU V RASTRU MAX. 1200 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
PĚROVÝ 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

KAZETA TYP 1 - PLNÁ HLADKÁ:
1.NP = 31 M8 + 83,1 M8
2.-4.NP = 106,9 M8

Objekt	Účel	±0,000 =	1.NP =
SO01	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	±0,000 =	1.NP = 579,50 m n.m. Bpv
Zpracovatel	A 01 02 03 04 05 06 07 08	Měřítko	1:100
atelier	25.05.2025 19:47:33	Formát	5 x A4 1050 x 297 mm
Projektant	Ing. MIROSLAV KORECKÝ atelier MK	Autorizace	
Vypracoval	A TŘEŠTICE 67, 588 56 TELČ M +420 605 518 563 E KORECKY@ATELIER-MK.CZ W WWW.ATELIER-MK.CZ		
Stavebník	Ing. Miroslav Korecký - ČKAIT 0101986 Ing. Miroslav Korecký	Zakázka číslo	03-2025
Akce	Kraj Vysočina, Žitkova 1862/57, 586 01 Jihlava IČ: 70890749	Revize číslo	
Místo	SOŠ, SOU a ŽŠ Třešť – Modernizace pavilonu dílen, rekonstrukce chodeb	Stupeň	DPS
Část	SO01 - Modernizace pavilonu dílen, K Vaše 1251/38, Třešť, p.č. 1536/4, k.ú. Třešť	Datum	05/2025
Výkres	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	Revize datum	
	PŮDORYS STROPU 1.NP - navrhovaný stav, osvětlení	Označení	D.1.1.11