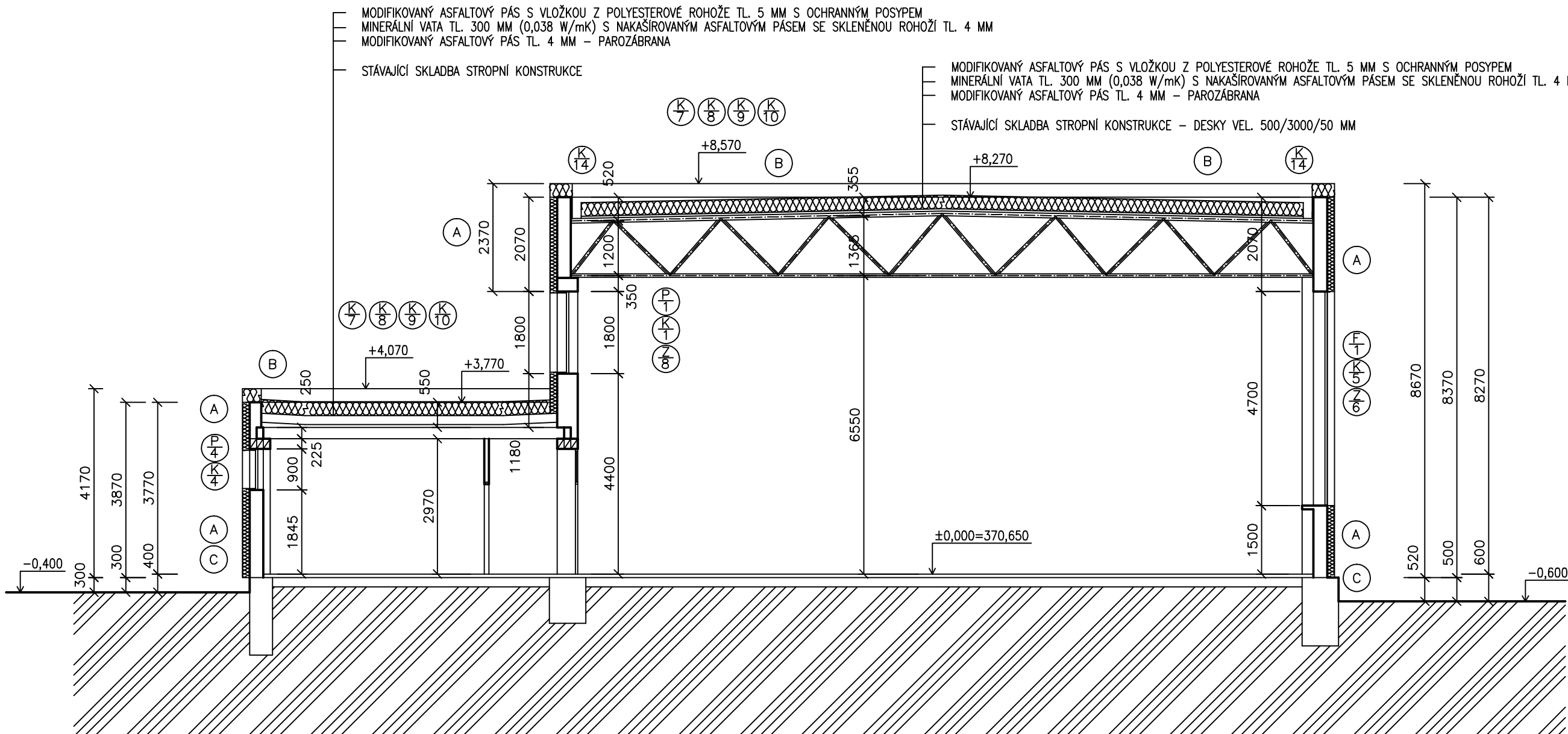


PŘÍČNÝ ŘEZ A-A

M. 1:100



VÝPIS OKEN A OPLECHOVÁNÍ:

<div><div></div><div>P 1</div></div>	OKNO PLASTOVÉ VEL. 2400/1800 MM, BARVA BILÁ, SKLOPNÉ, OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ, VÝŠKY RAMU OKNA (Ušlétvu = 1,2 W/m2K1), PAKOVÝ OVLADÁČ, OCHRANNÉ SÍTĚ	6 KS
<div><div></div><div>K 1</div></div>	VENKOVNÍ PLECHOVÝ PARAPET – TITANZINEK, R.Š. 500 mm	
<div><div></div><div>P 2</div></div>	OKNO PLASTOVÉ VEL. 2400/1800 MM, BARVA BILÁ, SKLOPNÉ, OTVÍRACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ TŘETINĚ, VÝŠKY RAMU OKNA (Ušlétvu = 1,2 W/m2K1), PAKOVÝ OVLADÁČ, OCHRANNÉ SÍTĚ	5 KS
<div><div></div><div>K 2</div></div>	VENKOVNÍ PLECHOVÝ PARAPET – TITANZINEK, R.Š. 500 mm	
<div><div></div><div>P 3</div></div>	OKNO PLASTOVÉ VEL. 1500/1500 MM, BARVA BILÁ, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, (Ušlétvu = 1,2W/m2K1)	2 KS
<div><div></div><div>K 3</div></div>	VENKOVNÍ PLECHOVÝ PARAPET – TITANZINEK, R.Š. 500 mm	
<div><div></div><div>P 4</div></div>	OKNO PLASTOVÉ VEL. 1500/900 MM, BARVA BILÁ, OTEVÍRÁVÉ A SKLOPNÉ, (Ušlétvu = 1,2W/m2K1)	9 KS
<div><div></div><div>K 4</div></div>	VENKOVNÍ PLECHOVÝ PARAPET – TITANZINEK, R.Š. 500 mm	
<div><div></div><div>F 1</div></div>	VELKOPLOŠNÉ ZASKLENÍ STĚNY, FASÁDNÍ PLOŠT HLINÍKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE S PŘERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY, (Ušlétvy = 1,2 W/m2K1), BARVA BILÁ, VELIKOST 20850/4700 mm	1 KS
<div><div></div><div>K 6</div></div>	VSÁZENÁ VÝKLOPNÁ KŘÍDLA VE VELKOPLOŠNÉM ZASKLENÍ BUDOU OVLÁDANA MOTORICKY (KAŽDÁ STĚNA NEZÁVISLE), OVLÁDACÍ PANEL BUDE OSAZEN DO UZAMÝKATELNÉ SKŘÍNKY	
<div><div></div><div>K 5</div></div>	OCHRANNÉ SÍTĚ NA PROSKLENÉ STĚNĚ BUDOU ZAVĚŠENY NA VLOŽENOU OCELOVOU KONSTRUKCI, PŘÁVARENOU NA OCELOVÉ SLOUPY NOSNÉHO SKELETU OBJEKTU TĚLOCVČNÝ, VLOŽENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z OCELOVÉHO TENKOSTĚNNÉHO PROFILU VEL. 80/60/3 MM, DÉLKY 6,8 M (CELKEM 8 KS – VÁHA CELKEM 175 KG)	1 KS
<div><div></div><div>K 6</div></div>	SÍTĚ BUDOU VYTUŽENY DIAGONÁLNÍMI OCELOVÝMI LANY.	
<div><div></div><div>K 5</div></div>	VENKOVNÍ PLECHOVÝ PARAPET – TITANZINEK, R.Š. 650 mm, DL. 22000 mm	1 KS
<div><div></div><div>F 2</div></div>	VELKOPLOŠNÉ ZASKLENÍ STĚNY, FASÁDNÍ PLOŠT HLINÍKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE S PŘERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY, (Ušlétvy = 1,2 W/m2K1), BARVA BILÁ, VELIKOST 8850/4700 MM	1 KS
<div><div></div><div>K 6</div></div>	VSÁZENÁ VÝKLOPNÁ KŘÍDLA VE VELKOPLOŠNÉM ZASKLENÍ BUDOU OVLÁDANA MOTORICKY (KAŽDÁ STĚNA NEZÁVISLE), OVLÁDACÍ PANEL BUDE OSAZEN DO UZAMÝKATELNÉ SKŘÍNKY	
<div><div></div><div>K 5</div></div>	OCHRANNÉ SÍTĚ NA PROSKLENÉ STĚNĚ BUDOU ZAVĚŠENY NA VLOŽENOU OCELOVOU KONSTRUKCI, PŘÁVARENOU NA OCELOVÉ SLOUPY NOSNÉHO SKELETU OBJEKTU TĚLOCVČNÝ, VLOŽENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z OCELOVÉHO TENKOSTĚNNÉHO PROFILU VEL. 80/60/3 MM, DÉLKY 6,8 M (CELKEM 4 KS – VÁHA CELKEM 175 KG)	1 KS
<div><div></div><div>K 6</div></div>	SÍTĚ BUDOU VYTUŽENY DIAGONÁLNÍMI OCELOVÝMI LANY.	
<div><div></div><div>K 6</div></div>	VENKOVNÍ PLECHOVÝ PARAPET – TITANZINEK, R.Š. 650 mm, DL. 10000 mm	1 KS

POZNÁMKY:

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO MINERÁLNÍ VATOU TL. 160 mm (0,036 W/mK), OSTĚNÍ OKEN MINERÁLNÍ VATOU TL. 30 mm (0,036 W/mK). ZATEPLENÉ OBVODOVÉ STĚNY BUDOU OPATŘENY PROBÁRENOU SILIKONOVOU OMITKOU. TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENÁ A MECHANICKY KOTVENÁ K PODKLADU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VATOU TL. 300 mm (0,036 W/mK) S NAKAŠÍROVANÝM ASF. PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ TL. 4,0 mm A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 5,0 mm S OCHRANNÝM POSYPEM. HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE CELOPLOŠNĚ NATAŽENO A MECHANICKY BUDE VŠE KOTVENO V NOSNÉM PODKLADU. NA NOSNÝ PODKLAD BUDE NATAVEN ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM (PLNÍ FUNKCI PAROTĚSNÉ ZABRANY). ZATEPLENÍ VNITŘNÍ STĚNY ATIKY NAD TĚLOCVČNAMI BUDE MINERÁLNÍ VATOU TL. 30 MM. UKONČENÍ NOHÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY JE NAVRŽENO UNIVERZÁLNÍM DVOUDÍLNÝM UKONČOVACÍM PROFILEM Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,8 mm, R.Š. 600+800 mm. VÝŽUHA PROFILU JE Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 1 mm, ŠÍŘKA 30 mm. VÝŽUHY BUDOU PROVEDENY PO 1,25 m VE SPOUCH SPONČNÍCH PLECHŮ JSOU NAVRŽENY DILATAČNÍ PŘÍLOŽKY (PO 2,5 m) Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,8 mm, ŠÍŘKA 200 mm, DÉLKA 400 mm. BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ STŘEŠNÍ VPUSŤI DN 125 mm, DÉLKA SVISLÉHO POTRUBÍ JE NAVRŽENA 1,5 m. STŘEŠNÍ VPUSŤI BUDOU DODÁNY VČETNĚ NASTAVČŮ LAPADŮ SPLAVENIN – 8 KS.

STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OKLAD BUDE OSTRANĚN. V TĚTO ČÁSTI STĚNY BUDE PROVEDENO VYSTĚRKOVÁNÍ. NEZATEPLENÝ SOKL BUDE OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBÁRENOU OMITKOU. OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC ŠÍŘKY 500 mm BUDE KOMPLETNĚ ROZEBRÁN. BUDE PROVEDEN NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH PŘEFABRIKOVANÝCH DLAŽDIC VEL. 500/500 mm. DLAŽDICE BUDOU UKLÁDÁNY DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C16/20) VE SPÁDU 1% OD OBJEKTU. BUDOU DODÁNY NOVÉ BETONOVÉ DLAŽDICE V MNOŽSTVÍ 15% PŮVODNÍHO MNOŽSTVÍ. PŮVODNÍ BETONOVÉ PŘEFABRIKOVANÉ DLAŽDICE BUDOU OPĚTNĚ VYUŽITY.

PŘED PROVEDENÍM TEPELNÉ IZOLACE STĚN BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY, NA JEJICH ZÁKLADĚ BUDE NAVRŽEN ZPŮSOB KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ, BARVA BILÁ (Ušlétvu 1,2 W/m2K1). VENKOVNÍ PARAPETY VŠECH OKEN BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÝCH PLECHŮ TL. 0,6 mm, R.Š. 500 mm. BUDE PROVEDENA VÝMALBA CELE STĚNY (VČETNĚ OSTĚNÍ), STĚNY DOTČNĚ VYMĚNOU OKEN. 1. PROSKLENÁ STĚNA VEL. 8850/4700 mm BUDE ZADĚNÁ. DOZDĚNÍ BUDE PROVEDENO PŮRBOBETONOVÝM ZIDEM TL. 300 mm S TENKOVÝSTVNÍMI OMITKAMI A VÝMALB. VELKOPLOŠNÉ ZASKLENÍ STĚN JE NAVRŽENO JAKO FASÁDNÍ PLOŠT HLINÍKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE S PŘERUŠENÝMI TEPELNÝMI MOSTY (Ušlétvy 1,2 W/m2K1). PROSKLENÁ STĚNA JE TVOŘENA SESTAVOU:

- KOTVENÍ ELEMENTY
- STATICKÉ ELEMENTY (SLOUPKY A PŘÍČNÍKY)
- FUNKČNÍ ELEMENTY (FIXACE PANELŮ PROSKLENÍ A VLOŽENÝCH KŘÍDEL OKEN)
- DESIGNOVÉ ELEMENTY (POHLEDNÉ KRYTÍ LIŠTY)

VLOŽENÁ KŘÍDLA OKEN BUDOU SKLOPNÁ, OVLÁDANA MOTORICKY.

BUDE PROVEDENA MONTÁŽ NOVÝCH DEŠŤOVÝCH ŽLABŮ A SVODŮ (NOVÉ KOTVÍCÍ ELEMENTY), MATERIÁL TITANZINEK. BUDE PROVEDENA MONTÁŽ NOVÝCH ZATÍKOVÝCH ŽLABŮ (NOVÉ KOTVÍCÍ ELEMENTY), MATERIÁL TITANZINEK. BUDE PROVEDENA MONTÁŽ DEMONTÁŽNÍCH HROMADIVÝCH NOVÉ KOTVÍCÍ ELEMENTY). BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A MONTÁŽ OCELOVÉHO ZEBŘÍKU (PRODLOUŽENÍ OCHYTŮ O 160 mm). BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A MONTÁŽ OCELOVÝCH MŘÍŽÍ (PRODLOUŽENÍ OCHYTŮ O 160 mm). BUDE PROVEDENA DEMONTÁŽ A MONTÁŽ KOSĚ NA BASKETBAL (PRODLOUŽENÍ OCHYTŮ O 160 mm). BUDOU OSAZENY Dvě VĚTRACÍ KŘÍDLA VEL. 400/400 mm NA FASÁDU. STÁVAJÍCÍ TROJE OCELOVÁ VRATA VEL. 1600/2500 mm BUDOU OPATŘENA NOVÝMI NATĚRY. STÁVAJÍCÍ Dvě VĚTRACÍ ŽALUZIE VEL. 1600/1000 mm BUDOU OPATŘENY NOVÝMI NATĚRY.

LEGENDA:

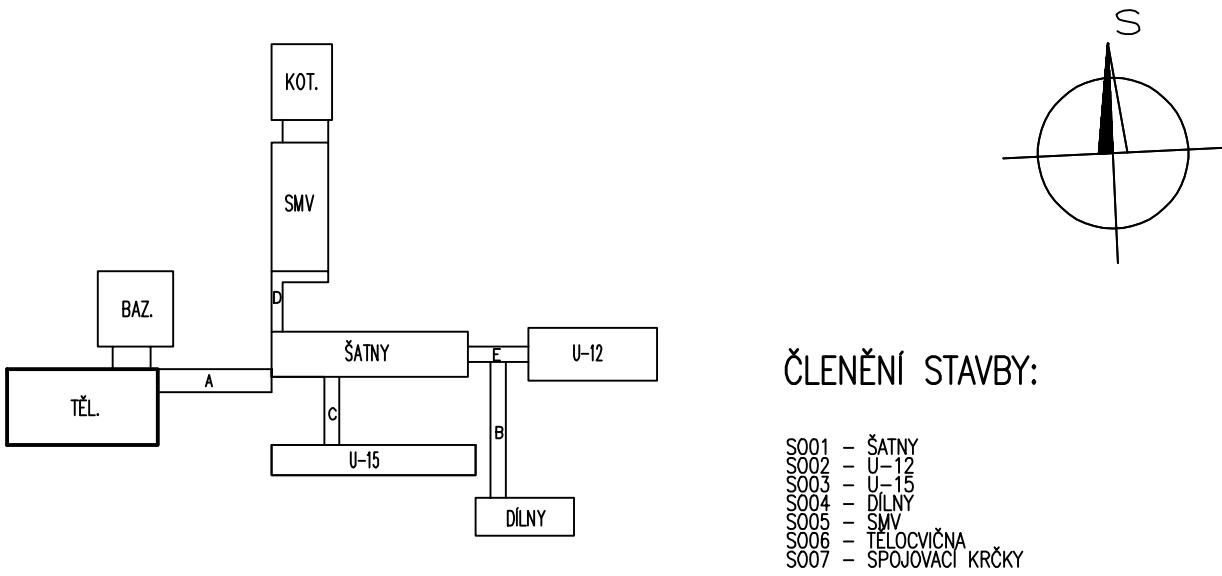
- A

 ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO MINERÁLNÍ VATOU TL. 160 mm (0,036 W/mK) S PROBÁRENOU SILIKONOVOU OMITKOU. ZATEPLENÍ STĚN VE VSTUPECH A OSTĚNÍ OKEN BUDE PROVEDENO MINERÁLNÍ VATOU TL. 30 mm (0,036 W/mK)
- B

 STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA MINERÁLNÍ VATOU TL. 300 mm (0,036 W/mK) S NAKAŠÍROVANÝM ASF. PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ TL. 4,0 mm, MODIFIKOVANÝM PÁSEM TL. 4,0 mm (PAROTĚSNÁ ZABRANA) A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 5,0 mm S OCHRANNÝM POSYPEM. ZATEPLENÍ VNITŘNÍ STĚNY ATIKY NAD TĚLOCVČNAMI BUDE MINERÁLNÍ VATOU TL. 30 MM
- C

 NEZATEPLENÝ SOKL BUDE OPATŘEN STRUKTUROVANOU PROBÁRENOU OMITKOU BUDE PROVEDENO VYSPRÁVENÍ SOKLÉHO ŽIDNA STĚROU

NOVÉ ŽDIVO Z PŮRBOBETONOVÝCH TVÁRNIC TL. 300 MM (DOZDÍMKA OTVORŮ PO VYBOURANÝCH OKNECH)




ČLENĚNÍ STAVBY:

S001 – SATNÝ
S002 – U-12
S003 – U-15
S004 – DILNY
S005 – SMV
S006 – TĚLOCVČNÁ
S007 – SPOUČVACÍ KŘÁČKY

±0,000=370,650

KČD CPV
45214200 – 2 – STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

ZMĚNA Č.:	VYPRACOVAL:	SCHVÁLIL:	DATUM:	PODPIS:
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. JIŘÍ ŠKODA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE: STAVEBNÍ	VYPRACOVAL:	TECHNICKÁ KONTROLA:		<div><div>EVČ s.r.o. Arnošta z Pardubic 676 530 02 PARDUBICE TEL 466 063 511 FAX 466 613 544 www.evcs.cz</div></div>
KATEŘINA DOŠELOVÁ	KATEŘINA DOŠELOVÁ	ING. PAVEL KVAČEK		
INVESTOR: MĚSTO MORAVSKÁ TŘEBOVÁ, NÁM. T.G. MASARYKA Č.P.29/35, 57101 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ				
NÁZEV AKCE: REALIZACE ŮSPOR ENERGIE – ZŠ PALACKÉHO, MORAVSKÁ TŘEBOVÁ			ČÍSLO ZAKÁZKY	13P170
OBJEKT: SO 06 – TĚLOCVČNÁ			FORMÁT A4	6 A4
ČÁST: STAVEBNÍ			DRUH PROJEKTU	DPS
			DATUM	08/2013
			MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV VÝKRESU: 08_rez_novy.dwg			ČÍSLO VÝKRESU:	PARÉ Č.:
PŘÍČNÝ ŘEZ – NOVÝ STAV			08	