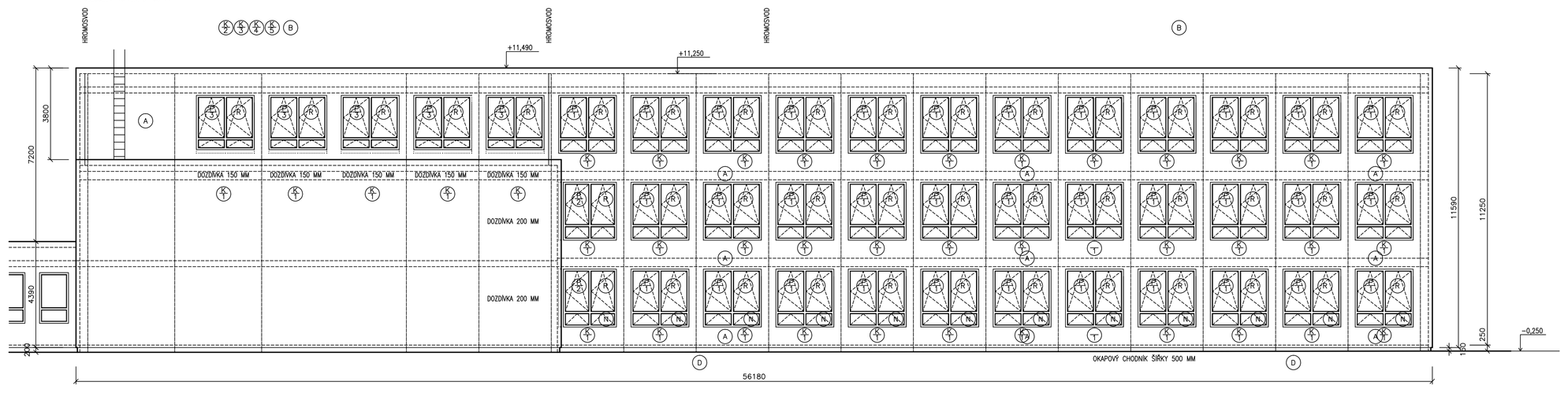
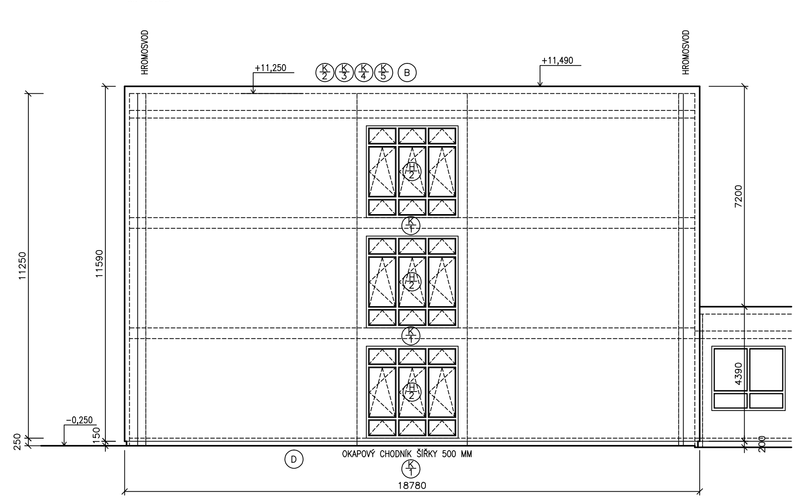
POHLED JIŽNÍ

M. 1:100



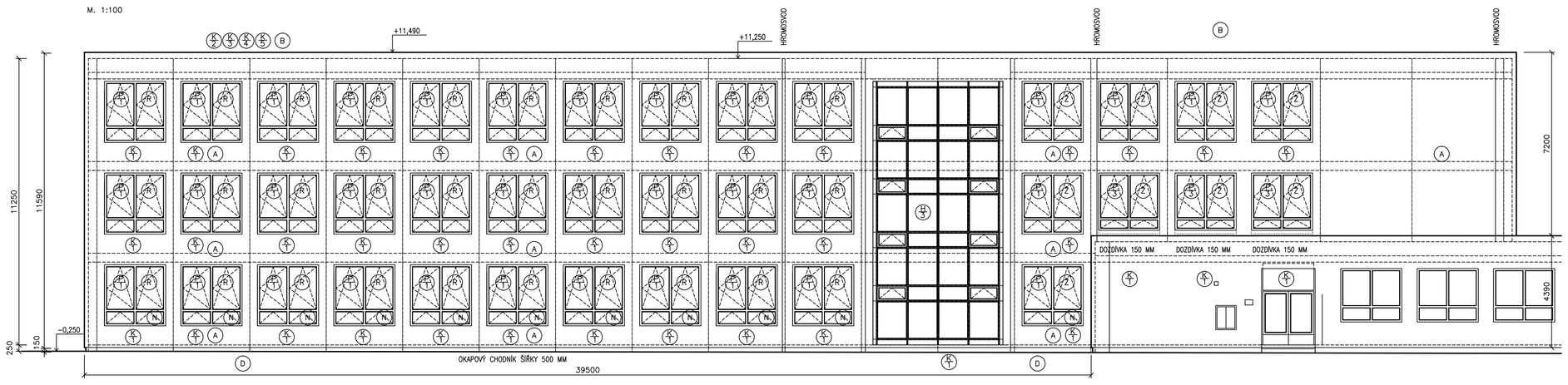
POHLED VÝCHODNÍ

M. 1:100



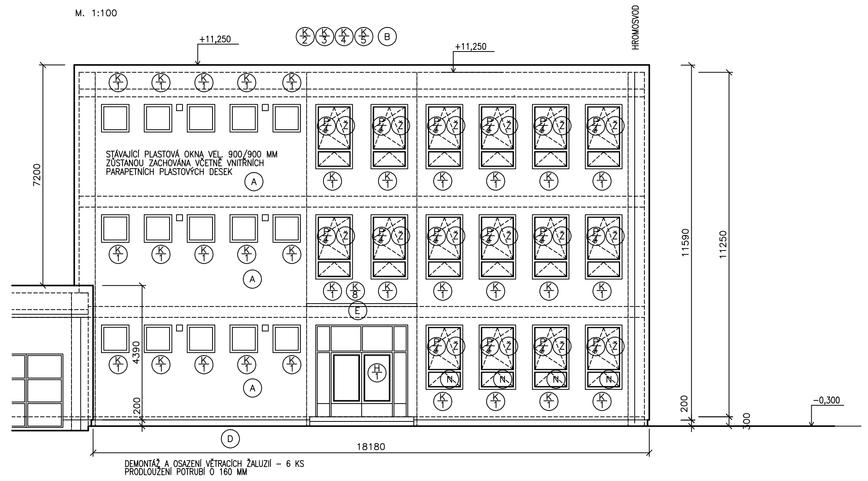
POHLED SEVERNÍ

M. 1:100



POHLED ZÁPADNÍ

M. 1:100



VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

(O/1)	OKNO PLASTOVÉ VEL. 2400/2400 MM, BARVA BÍLÁ, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUZEC OVÍVACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ ČÁSTI VE VÝŠCE RÁMU OKNA (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 70 KS
(O/2)	OKNO PLASTOVÉ VEL. 2300/2400 MM, BARVA BÍLÁ, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUZEC OVÍVACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ ČÁSTI VE VÝŠCE RÁMU OKNA (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 2 KS
(O/3)	OKNO PLASTOVÉ VEL. 2400/2200 MM, BARVA BÍLÁ, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUZEC OVÍVACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ ČÁSTI VE VÝŠCE RÁMU OKNA (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 8 KS
(O/4)	OKNO PLASTOVÉ VEL. 1200/2100 MM, BARVA BÍLÁ, OTEVÍRAVÉ A SKLOPNÉ, SPODNÍ SKLOPNÝ POUZEC OVÍVACÍ MECHANISMUS VE SPODNÍ ČÁSTI VE VÝŠCE RÁMU OKNA (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 16 KS
(H)	HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) VEL. 3000/3000 MM, VSTUPNÍ DVEŘE VEL. 2000/2150 MM, BARVA BÍLÁ, BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 1 KS
(H/2)	HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA (SESTAVA) VEL. 3000/3000 MM, SESTAVA Z OTEVÍRAVÝCH A SKLOPNÝCH DVÍŘNÝCH KŘÍDEL, BARVA BÍLÁ, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 3 KS 3 SEGMENTOVÁ KŘÍDLA OKEN BUDOU OPATŘENY PAVOUKOVÝM OTVÍRAČI
(H/3)	HLINÍKOVÁ PROSKLENÁ STĚNA VEL. 5100/10350 MM, FASÁDNÍ PLÁŠŤ HLINÍKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE S PŘERUŠOVANÝM TEPELNÝM MOSTY, ZASKLENÍ IZOLAČNÍM DVOJSKLEM (Uobvoru = 1,2 W/m2K1) 1 KS NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN, VSTUPNÍ DVEŘE 14 KS BUDOU OPATŘENY PAVOUKOVÝM OTVÍRAČI

LEGENDA:

A	ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO POLYSTYRENEM TL. 160 MM (ŠEDÝ POLYSTYREN 0,033 W/mK) S PROBARVENOU SILIKONOVOU OMÍTKOU. ZATEPLENÍ OSTĚN OKEN BUDE PROVEDENO POLYSTYRENEM TL. 30 MM (ŠEDÝ POLYSTYREN 0,033 W/mK)
B	STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM TL. 240 MM (0,035 W/mK) S NAKAŠÍROVÁNÍM ASF. PÁSEM SE SKLENĚNOU ROHOŽÍ TL. 4,0 MM, MODIFIKOVANÝM PÁSEM TL. 4,0 MM A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE TL. 5,0 MM S OCHRANNÝM POSYPEM
C	NEOBSAZENO
D	SOKL – ZATEPLENÍ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,035 W/mK) ZATEPLENÝ SOKL OPATŘEN STRUKTURovanou PROBARVENOU OMÍTKOU
E	NEZATEPLENÉ ČÁSTI FASÁDY (STŘÍŠKY NAD VSTUPY) BUDOU OPATŘENY NOVÝM FASÁDNÍM NÁTĚREM
F	ZATEPLENÍ STROPU TECHNICKÉHO PODLAŽÍ V PLOŠE VČETNĚ PRŮLUKU POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,033 W/mK). TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENA A MECHANICKY KOTVENA K NOSNÉMU PODKLADU.
G	DEMONTÁŽ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 250 MM
H	DEMONTÁŽ VNITŘNÍ DŘEVĚNÉ PARAPETNÍ DESKY ŠÍŘKY 600 MM
CH	DEMONTÁŽ KRYTÍ DŘEVĚNÉ DESKY OTOPNÉHO TĚLESA DÉLKA 2,6 M, VÝŠKA 700 MM (DEMONTÁŽ OCELOVÉ PODPĚRNÉ KONSTRUKCE – CCA 15 KG)
N	NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN
R	VENKOVNÍ PŘEDOKENNÍ HLINÍKOVÁ ZATEPLENÁ ROLETA (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)
Z	VNITŘNÍ HLINÍKOVÁ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE (RUČNÍ OVLÁDÁNÍ)

POZNÁMKA:

ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO FASÁDNÍM POLYSTYRENEM TL. 160 MM (ŠEDÝ POLYSTYREN 0,033 W/mK),
OSTĚNÍ POLYSTYRENEM TL. 30 MM (0,033 W/mK).
ZATEPLENÉ OBVODOVÉ STĚNY BUDOU OPATŘENY PROBARVENOU SILIKONOVOU OMÍTKOU.
TEPELNÁ IZOLACE BUDE LEPENA A MECHANICKY KOTVENA KE STÁVAJÍCÍMU PODKLADU.

ZATEPLENÍ SOKLU (OD OBVODU –0,100 M) BUDE PROVEDENO EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,035 W/mK).
STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ OBKLAD VÝŠKY 250 MM BUDE ODSTRANĚN. V TÉTO ČÁSTI STĚNY BUDE PROVEDENO VYSTĚRKOVÁNÍ. ZATEPLENÝ SOKL
BUDE OPATŘEN STRUKTURovanou PROBARVENOU OMÍTKOU. OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH DLAŽDIC ŠÍŘKY 500 MM BUDE ROZEBRÁN.
BUDE PROVEDEN NOVÝ OKAPOVÝ CHODNÍK Z BETONOVÝCH PREFABROVANÝCH DLAŽDIC VEL. 500/500 MM, DÉLKA CCA 90 M. DLAŽDICE
BUDOU UKLÁDÁNY DO BETONOVÉHO LOŽE (BETON C16/20) VE SPÁDU 1% OD OBJEKTU.

STŘECHA OBJEKTU BUDE ZATEPLENA POLYSTYRENEM TL. 240 MM (0,035 W/mK) S NAKAŠÍROVÁNÍM ASFALTOVÝM PÁSEM SE SKLENĚNOU
ROHOŽÍ TL. 4,0 MM, MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM TL. 4,0 MM A MODIFIKOVANÝM ASFALTOVÝM PÁSEM S VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ
ROHOŽE TL. 5,0 MM S OCHRANNÝM POSYPEM. HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ BUDE CELOPLOŠNĚ NATAVENO A MECHANICKY BUDE VŠE KOTVENO
K NOSNÉMU PODKLADU.
UKONČENÍ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠŤ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY JE NAVRŽENO UNIVERZÁLNÍM DVOUDÍLNÝM UKONČOVACÍM PROFILEM
Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 0,8 MM, R.Š. 600+800 MM. VÝSTUHA PROFILU JE Z POZINKOVANÉHO PLECHU TL. 1 MM, ŠÍŘKA 30 MM.
VÝSTUHY BUDOU PROVEDENY PO 1,25 M. VE SPULCH SPODNÍCH PLECHŮ JSOU NAVRŽENY DILATAČNÍ PŘÍLOŽKY (PO 2,5 M) Z POZINKOVANÉHO
PLECHU TL. 0,8 MM, ŠÍŘKA 200 MM, DÉLKA 400 MM.
PO PROVEDENÍ NOVÉ STŘEŠNÍ KRYTINY BUDE PROVEDENA MONTÁŽ DEMONTOVANÝCH HROMOSVODŮ CCA 350 M.(BUDOU DODÁNY NOVÉ SRŽKY).
BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ STŘEŠNÍ VPUSTI DN 70, DÉLKA SVISLÉHO POTRUBÍ JE NAVRŽENA 1,5 M. STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU DODÁNY
VČETNĚ NÁSTAVCŮ LAPAČŮ SPLAVENIN – 4 KS.
STÁVAJÍCÍ KOMÍNY DN 100 BUDOU ZKRÁCENY NA ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍ KRYTINY, NA ZKRÁCENÉ POTRUBÍ BUDOU OSAZENY NOVÉ PLASTOVÉ NÁSTAVCE – 15 KS.
NAVÁZÁNÍ STŘEŠNÍ KRYTINY NA KOMÍNEK BUDE PROVEDENO UNIVERZÁLNÍ PRŮNIK A PODLOŽÍ ŘEZANÝM PÁSEM (RUBOVÁ STRANA CELOPLOŠNĚ LEPKO).
STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁVACÍ KANÁLKY STŘEŠNÍ KONSTRUKCE BUDOU PŘEKRYTY PLASTOVÝMI MŘÍŽKAMI.

STROP TECHNICKÉHO PODLAŽÍ BUDE ZATEPLEN POLYSTYRENEM TL. 100 MM (0,033 W/mK). IZOLACE BUDE LEPENA A MECHANICKY KOTVENA K ŽELEZOBETONOVÉ
STROPNÍ KONSTRUKCI. PŘED PROVEDENÍM ZATEPLENÍ BUDOU ODŘÍZNAVY VŠECHNY OCELOVÉ NEPOTŘEBNÉ PRVKY (BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ CCA 100 KG).

PŘED POLOŽENÍM TEPELNÉ IZOLACE BUDOU PROVEDENY VÝTAŽNÉ ZKOUŠKY (NA STĚNÁCH A STŘEŠE), NA JEJICHŽ ZÁKLADĚ BUDE NAVRŽEN ZPŮSOB
KOTVENÍ TEPELNÉ IZOLACE DO STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ OKNA ZDVOJENÁ BUDOU VYMĚNĚNA ZA NOVÁ PLASTOVÁ , BARVA BÍLÁ (Uobvoru 1,2 W/m2K1).
VYBRANÁ OKNA BUDOU OPATŘENA VENKOVNÍMI ROLETAMI NA RUČNÍ OVLÁDÁNÍ NEBO VNITŘNÍMI HORIZONTÁLNÍMI ŽALUZIEMI.
V ŠATNÁCH, UMÝVÁRNÁCH A SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ OKEN.
V 1.N.P. JE NAVŽENO NEPRŮHLEDNÉ ZASKLENÍ SPODNÍCH VÝKLOPNÝCH KŘÍDEL OKEN.
ZASKLENÍ VE SCHODIŠTÍCH A NA CHODBÁCH JE NAVRŽENO NEPRŮHLEDNÉ DO VÝŠKY 2 M.
VENKOVNÍ PARAPETY VŠECH OKEN BUDOU PROVEDENY Z TITANZINKOVÝCH PLECHŮ TL. 0,6 MM, R.Š. 500 MM.

NOVÉ VELKOPLOŠNÉ ZASKLENÉ STĚNY JE NAVRŽENO JAKO FASÁDNÍ PLÁŠŤ HLINÍKOVÉ ROŠTOVÉ KONSTRUKCE S PŘERUŠOVANÝM TEPELNÝM MOSTY
(Uobvoru 1,2 W/m2K). PROSKLENÁ STĚNA JE TVOŘENA SESTAVOU:
– KOTVÍCÍ ELEMENTY
– STATICKÉ ELEMENTY (SLOUPKY A PŘÍČNÍKY)
– PLNÍCÍMI ELEMENTY (ČTVERCE PANELŮ PROSKLENÍ A VLOŽENÝCH KŘÍDEL OKEN)
– DESIGNOVÉ ELEMENTY (POHLEDOVÉ KRYTÍ LIŠTY)
VLOŽENÁ KŘÍDLA OKEN BUDOU SKLOPNÁ, NĚKTERÁ BUDOU OPATŘENA PAVOUKOVÝM OTVÍRAČI.

STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ DVEŘE A VSTUPNÍ STĚNY BUDOU VYMĚNĚNY ZA NOVÉ HLINÍKOVÉ, BARVA BÍLÁ (Uobvoru 1,2 W/m2K1), ZASKLENÍ
BEZPEČNOSTNÍM SKLEM.

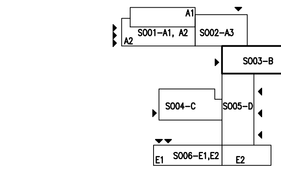
BUDE PROVEDENO NOVÉ OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY VEL. 3600/1100 MM NAD VSTUPEM DO OBJEKTU. OPLECHOVÁNÍ BUDE PROVEDENO TITANZINKOVÝM PLECHY TL. 0,6 MM.

BUDE PROVEDENA VÝMALBA CELÉ STĚNY (VČETNĚ OSTĚN), STĚNY DOTČENÉ VYMĚNOU OKEN, DVEŘÍ A VSTUPNÍCH PROSKLENÝCH STĚN.

ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO VSTUPU DO TECHNICKÉHO PODLAŽÍ VEL. 600/600 MM NA ROZMĚR 600/1200 MM VYŘÍZNÁNÍ ŽELEZOBETONOVÉ
DOBETONÁVKY TL. 250 MM. OSAZENÍ NOVÉHO OCELOVÉHO POKLOPU VEL. 650/1250 Z RYHOVANÉHO PLECHU P6 DO OSAZOVACÍHO RÁMEČKU,
OK 55 KG) – CELKEM 2 KS.

LEGENDA:

NOVÉ ZDIVO, PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL. 300 MM
(OZDÍVKA OTVORU PO VYBOURANÝCH OKNECH)



ČLENĚNÍ STAVBY:

S001 – OBJEKT A1, A2
S002 – OBJEKT A3
S003 – OBJEKT B
S004 – OBJEKT C
S005 – OBJEKT D
S006 – OBJEKT E1, E2

±0,000=217,000

KÓD CPV
45214200 – 2 – STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠKOLNÍCH BUDOV

ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	DATUM :	PODPIS :
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. JIŘÍ ŠKODA				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :	EVČ s.r.o. Kneslova 7, Poděbrady 526, 290 02 PARDUBICE, TEL: 466 053 511, www.evc.cz, FAX 466 613 344	
PROFESE : STAVEBNÍ				
KATEŘINA DOŠLOVÁ	KATEŘINA DOŠLOVÁ	ING. PAVEL KVAČEK		
INVESTOR : GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA 449, 53009 PARDUBICE			ČÍSLO ZAKÁZKY	13P121
NÁZEV AKCE : REALIZACE ÚSPOR ENERGIE – GYMNÁZIUM, PARDUBICE, MOZARTOVA			FORMÁT A4	10 A4
OBJEKT : SO 03 – OBJEKT B			DRUH PROJEKTU	DPS
ČÁST : STAVEBNÍ			DATUM	06/2013
NÁZEV VÝKRESU : pohledy_novy_B.dwg			MĚŘÍTKO	1:100
POHLEDY – NOVÝ STAV			ČÍSLO VÝKRESU : 13	PARÉ Č.: