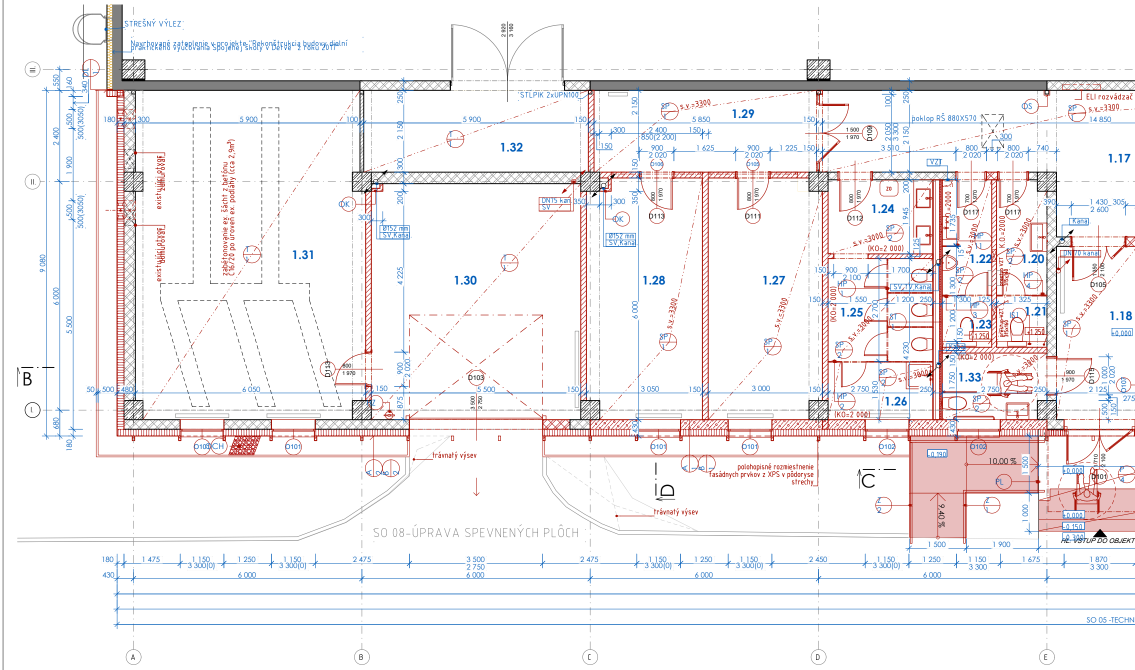

STREŠNÝ VÝLEZ
Navrhované zateplenie v projekte "Rekonštrukcia budovy dielní praktického vyučovania Spojenej školy v Detve" z roku 2017
STLPIK 2xUPN100
1.32
1.31
1.30
1.29
1.28
1.27
1.24
1.25
1.26
1.22
1.23
1.20
1.21
1.33
1.17
1.18
existujúci otvor
zabetónovanie ex. šácht z betónu C16/20 po úroveň ex. podlahy (cca 2,9m³)
poklop RŠ 880X570
ELI rozvádzač
DN75 kan. SV
DN 70 kanal
Ø152 mm SV,Kana
SV,TV,Kana
Kana
s.v.=3300
s.v.=3000
(KO=2 000)
trávnatý výsev
polohopisné rozmiestnenie fasádnych prvkov z XPS v pôdoryse strechy
SO 08-ÚPRAVA SPEVNENÝCH PLÔCH
SO 05 -TECHN
10,00 %
9,40 %
HL. VSTUP DO OBJEKT
D101
D102
D103
D105
D106
D107
D108
D109
D110
D111
D112
D113
D117
B
C
D
A
B
C
D
E
I.
II.
III.
9 080
6 000
6 050
5 900
5 500
3 050
3 000
±0,000
-0,150
-0,190
-0,300

LEGENDA ZNAČENIA

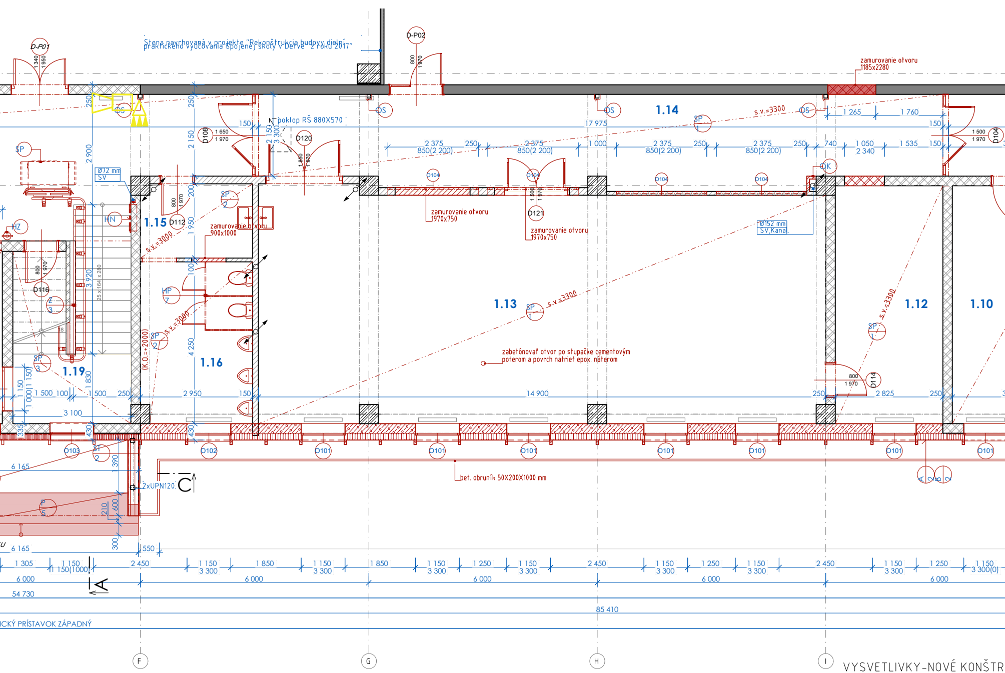
Kamera

PIR Detektor

NOVÉ KONŠTRUKCIE

OBVODOVÁ MUROVA
599X249X250 HR.
HR. 180 MM, PRESNÁ

ZATEPLENIE EX. OBV
ZATEPLOVACÍ SYS
SKLADBY VO VÝKR


D-P01
D-P02
Stena navrhovaná v projekte "Rekonštrukcia budovy dielní praktického vyučovania Spojenej školy v Detve" z roku 2017"
zamurovanie otvoru
1185x2280
poklop RŠ 880X570
1.14
1.15
1.13
1.16
1.19
1.12
1.10
s.v.=3300
s.v.=3000
zamurovanie otvoru
1970x750
zamurovanie otvoru
900x1000
Ø72 mm
SV
Ø152 mm
SV,Kana
zabetónovať otvor po stupačke cementovým poterom a povrch natrieť epox. náterom
(K.O.=+2000)
bet. obrubník 50X200X1000 mm
2xUPN120
C
A
D108
D120
D112
D116
D121
D114
D104
D101
D102
D103
OS
SP
HP
HN
HZ
OK
17 975
14 900
6 000
54 730
85 410
ICKÝ PRÍSTAVOK ZÁPADNÝ
F
G
H
I

VYSVETLIVKY-NOVÉ KONŠTR

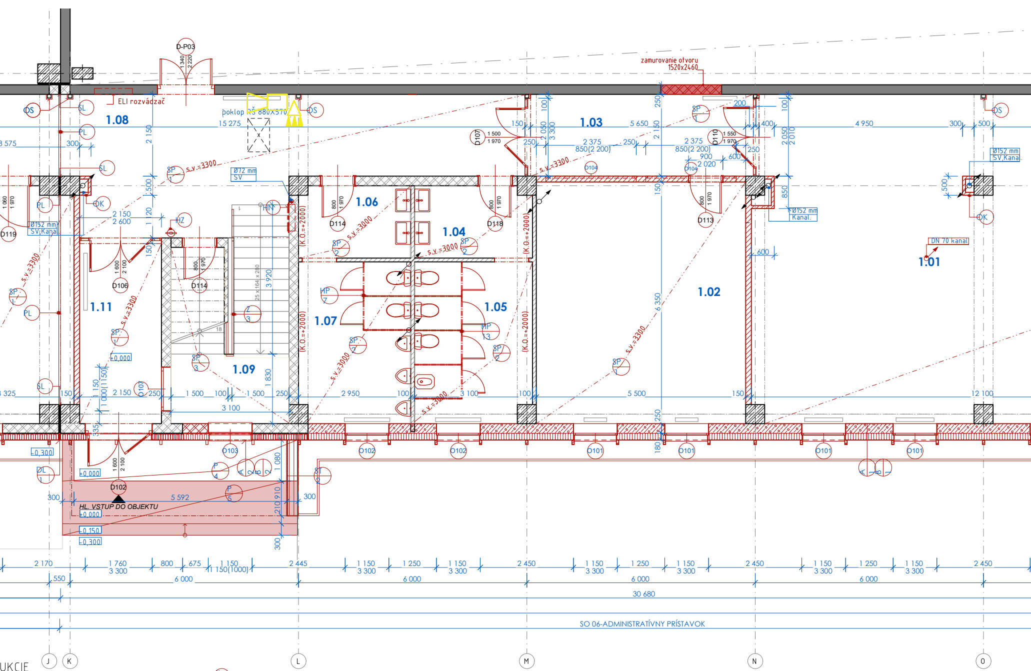
ANÁ STENA Z PÓBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (NAPR. YTONG. KLASIK
250MM + KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY
. ŠPECIFIKÁCIA VO SKLADBY VO VÝKRESE D.1.4-011

VODOVEJ MUROVANEJ STENY Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC + KONTAKTNÝ
TÉM NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNY HR. 160 MM, PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA VO
RESE D.1.4-011

▨	125	VNÚTORNÁ MUROVANÁ STENA Z PÓBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (NAPR. YTONG. KLASIK 599X249X125) HR. 125MM, Z OBOCH STRÁN ARMOVACIA VRSTVA HR. 3 MM+ŠTUKOVÁ OMIETKA HR.3 MM POZNÁMKA: V miestach kde bude stena obložená keramickým obkladom sa stena neomieta ani sa na ňu nenanáša armovacia vrstva!
▨	150	VNÚTORNÁ MUROVANÁ STENA Z PÓBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (NAPR. YTONG. KLASIK 599X249X150) HR. 150MM, Z OBOCH STRÁN ARMOVACIA VRSTVA HR. 3 MM+ŠTUKOVÁ OMIETKA HR.3 MM POZNÁMKA: V miestach kde bude stena obložená keramickým obkladom sa stena neomieta ani sa na ňu nenanáša armovacia vrstva!
▩	250	VNÚTORNÁ MUROVANÁ STENA Z PÓBETÓNOVÝCH TVÁRNIC (NAPR. YTONG. KLASIK 599X249X250) HR. 250MM, Z OBOCH STRÁN ARMOVACIA VRSTVA HR. 3 MM+ŠTUKOVÁ OMIETKA HR.3 MM POZNÁMKA: V miestach kde bude stena obložená keramickým obkladom sa stena neomieta ani sa na ňu nenanáša armovacia vrstva!

▩	VÝPLŇOVÉ MURIVO Z CDm TEHÁL HR. 250 MM
■	KERAMICKE PANELY
▦	ŽELEZOBETÓNOVÝ PREFABRIKOVANÝ STĹP 500x500mm
▭	DUPRONITOVÉ PRIEČKY, OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA 60X40+OPLÁŠTEN DUPRONITOVÝMI DOSKA HR. 15 MM
—	ĽAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ-HLINÍKOVÝ
—	COPILIT-PROFILOVANÉ SKLO
▤	PLNÁ PÁLENÁ TEHLA, OPLÁŠTENIE Z VONKA PLECHOM
▨	BETÓN PROSTÝ

A/x	-CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYST
B/x	-CERTIFIKOVANÝ KONTAKTNÝ ZATEPĽOVACÍ SYST
S/x	-ZATEPLENIE STRECHY, x-PORADOVÉ ČÍSLO SKLA
P/x	-ÚPRAVA NÁŠLAPNEJ VRSTVY PODLAHY, x-PORA
Ox	-VÝMENA OKENNEJ KONŠTRUKCIE, x-PORADOVÉ ČÍ
Dx	-VÝMENA DVERNEJ KONŠTRUKCIE, x-PORADOVÉ ČÍ


D-P03
zamurovanie otvoru 1520x2460
ELI rozvádzač
poklop RŠ 880x570
15 275
1.08
1.03
1.01
1.02
1.04
1.05
1.06
1.07
1.09
1.11
D119
D106
D114
D118
D113
D107
D110
D104
D103
D102
D101
Ø72 mm SV
Ø152 mm SV,Kanal
Ø152 mm Kanal.
DN 70 kanal
s.v.=3300
s.v.=3000
(K.O.=+2000)
HL. VSTUP DO OBJEKTU
5 592
±0,000
-0,150
-0,300
30 680
SO 06-ADMINISTRATÍVNY PRÍSTAVOK
J
K
L
M
N
O

UKCIE

TÉM OBV. STENY, x-PORADOVÉ ČÍSLO SKLADBY UVEDENÉ VO VÝPISE

TÉM SOKLA, x-PORADOVÉ ČÍSLO SKLADBY UVEDENÉ VO VÝPISE

DBY UVEDENÉ VO VÝPISE

DOVÉ ČÍSLO SKLADBY UVEDENÉ VO VÝPISE

SLO (VIĎ. VÝKAZ OKENNÝCH KONŠTRUKCIÍ)

SLO (VIĎ. VÝKAZ DVERNÝCH KONŠTRUKCIÍ)

K x -KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE, x-PORADOVÉ ČÍSLO (VIĎ. VÝPIS KLAMPIARSKÝCH VÝROBKOV)

Z x -ZÁMOČNÍCKE KONŠTRUKCIE, x-PORADOVÉ ČÍSLO (VIĎ. VÝPIS ZÁMOČNICKÝCH VÝROBKOV)

SP x -PODHĽAD,VÝŠKA PODVESENIA V PÔDORYSE, x-PORADOVÉ ČÍSLO SKLADBY UVEDENÉ VO VÝPISE

T x -ZATEPLENIE STROPNEJ KONŠTRUKCIE, x-PORADOVÉ ČÍSLO SKLADBY UVEDENÉ VO VÝPISE

HP x -PRIEČKA HYGIENICKEJ KABÍNKY, x-PORADOVÉ ČÍSLO VO VÝPISE DELIACICH PRIEČOK

ZS x -INTERIÉROVÁ ZASKLENÁ STENA, x-PORADOVÉ ČÍSLO VO VÝPISE

OCH -NOVÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK, VYROVNANIE TERÉNU; OSADENIE PARKOVÉHO OBRUBNÍKA 50X200X1000 DO POLOSUCHÉHO BETÓNU, ROZPOSTRENIE GEOTEXTÍLIE 200g/m^2; NÁSYP ZO ŠTRKODRVINY FR. 8-16 mm

OK -OBLOŽENIE KANALIZAČNEJ STUPAČKY VÝMUROVKOU Z PORÓBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR. 75 MM, NAPR. YTONG YTONG 599X249X75 MM NA TENKOVRSTVÚ OMIETKU, POVRCHOVÁ ÚPRAVA UVEDENÁ V LEGENDE MIESTNOSTÍ

DL 1 -PRIEBEŽNÁ STENOVÁ DILATÁCIA POMOCOU DILATAČNÉHO PROFILU NAPR. BAUMIT E V KONTAKTNOM ZATEPĽOVACOM PROFILE

DL 2 -ROHOVÁ STENOVÁ DILATÁCIA POMOCOU DILATAČNÉHO PROFILU NAPR. BAUMIT V V KONTAKTNOM ZATEPĽOVACOM PROFILE

PL -PODLAHOVÁ DILTAČNÁ PRECHODOVÁ LIŠTA -AL PROFIL VÝŠKA 10 MM, ŠÍRKA 10 MM

SL -STENOVÁ DILATAČNÁ PRECHODOVÁ LIŠTA -AL PROFIL

IS1 -INŠTALAČNÁ PREDSTENA, HĹBKA PREDSADENIA PODĽA PÔDORYSU, OPLÁŠTENIE 2xSADROKARTÓNOVOU DOSKOU HR. 12,5 MM DO VLHKÝCH PODMIENOK NAPR. RIGIPS RBI(H2), NOSNÝ ROŠT CW PROFIL 50X50 KAŽDÝCH 625 MM

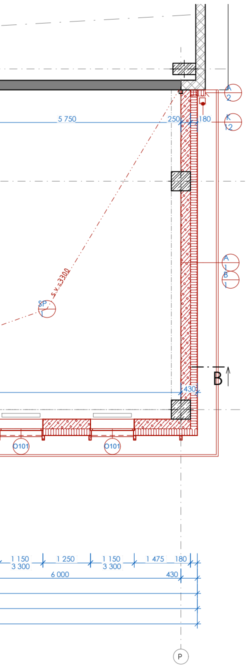
IS2 -INŠTALAČNÁ PREDSTENA DO
SADROKARTÓNOVOU DOSKOU
50X50 KAŽDÝCH 625 MM

OS -OBLOŽENIE OCEĽOVÉHO STĹ
LEPIDLO PRE SADROKARTÓN

SP -ŠIKMÁ SCHODISKOVÁ PLOŠIN
STANICAMI, ELEKTROMECHAN

VT -VENTILAČNÁ TURBÍNA, HLIN
LOMANCO

NŠ -NADMUROVANIE VENTILAČNE
+ZAKLOPENIE OSB 4 DOSKOU


5 750
250
180
A
2
K
12
A
1
B
1
SP
1
s.v.=3300
B
430
D101
D101
1 150
3 300
1 250
1 150
3 300
1 475
180
6 000
430
P

O VÝŠKY 1250 MM HĹBKA PREDSADENIA PODĽA PÔDORYSU, OPLÁŠTENIE 2x
HR. 12,5 MM DO VLHKÝCH PODMIENOK NAPR. RIGIPS RBI(H2), NOSNÝ ROŠT CW PROFIL

PA SADROKARTÓNOVOU DOSKOU NAPR. RIGIPS RB(A) HR. 12,5 MM, LEPENIE NA
NAPR. LEPIACI TMEL RIFIX, PRED LEPENÍM STĹP OPATRIŤ ADHÉZNYM MOSTÍKOM
NA SO ZÁKRUTAMI VYROBENÁ V ZMYSLE STN EN 81-40:2011-04 S PARKOVACÍMI
CKY´POHON, NOSNOSŤ 300kg

ÍKOVÁ S PRIEMEROM 200 MM, ROTAČNÁ HLAVICA S TVAROVANÝMI LAMELAMI NAPR.

EJ ŠACHTY 2xRÁD PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC HR. 100 MM NAPR. YTONG
HR. 22 MM, KOTVENIE CEZ ROZPÍNACIU KOTVU DO PÓROBETÓNU NAPR. FPX M6-I

TABUĽKA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M	NÁZOV MIESTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	OZN PODLAHY	PODLAHA	STENA	STROP	SVETLÁ VÝŠKA
1.01	Sklad materiálu	102,81	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-	SDK+MAĽBA	3 300
1.02	Sklad učebných pomôcok	35,20	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.03	Chodba	12,58	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.04	Predsieň WC ženy	5,79	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.05	WC ženy	12,97	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.06	Predsieň WC mužov	5,54	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.07	WC muži	12,41	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.08	Chodba+schodisko	46,48	P2+P6	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA+KER. DLAŽBA(SCHODIS.)	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.09	Vrátnica	9,42	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	2 270
1.10	Archív dokumentácie	20,14	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.11	Zádverie	10,17	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.12	Kabinet-CNC	17,66	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.13	Učebňa CNC	90,20	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.14	Chodba	43,25	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.15	Predsieň WC muži	5,68	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.16	WC muži	12,54	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.17	Chodba	46,36	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.18	Zádverie-vstup	9,67	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.19	Vrátnica	9,42	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	2 270
1.20	Predsieň WC Ženy-pedagógovia	3,94	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.21	WC Ženy-pedagógovia	1,60	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.22	Predsieň WC Muži-pedagógovia	3,94	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.23	WC Muži-pedagógovia	1,56	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.24	Predsieň WC-ženy	5,35	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.25	WC-ženy	7,43	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.26	Ekonomat	4,15	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
1.27	Kabinet sústruženia	18,65	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.28	Kabinet frézovania	19,14	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.29	Chodba	12,58	P2	METYLMETAKRYLATOVA STIERKA	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	SDK+MAĽBA	3 300
1.30	Garáž	34,04	P3	EPOXIDOVÝ ŽIVIČNÝ NÁTER	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	IZOL. DOSKY SO SILIKÁT. NÁSTREKOM	3 660
1.31	Sklad+kompresorovňa	51,56	P3	EPOXIDOVÝ ŽIVIČNÝ NÁTER	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	IZOL. DOSKY SO SILIKÁT. NÁSTREKOM	3 660
1.32	Sklad	12,69	P3	EPOXIDOVÝ ŽIVIČNÝ NÁTER	VÁPENNOCEM. OMIETKA-ŠTUKOVÁ	IZOL. DOSKY SO SILIKÁT. NÁSTREKOM	3 660
1.33	WC imobilní	4,69	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	VC. OMIETKA-ŠTUKOVÁ+KER. OBKLAD DO 2,0M	SDK+MAĽBA	3 000
		689,59 m²					

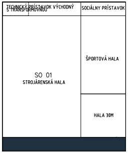
NA VNÚTORNÉ STENY V STYKU S OBJEKTOM SO 01-STROJÁRENSKÁ HALA A 30 M HALA POUŽIŤ VÁPENNOCEMENTOVÚ OMIETKU
S MIN. PEVNOSŤOU V TLAKU 2,5 MPa ! (APLIKOVAŤ IBA NA STENY Z KERAMICKÝCH PANELOV)

POZNÁMKA

- NOVÉ KONŠTRUKCIE KÓTOVANE BEZ OMIETOK A OBKLADOV
- VŠETKY PRESTUPY INŠTATÁLACIE CEZ NOSNÉ KONŠTRUKCIE KOORDINOVAŤ S PROFESIAMI ELI,VZT,ÚK,ELI SO STATIKOU
- MURIVO A PRECHODY INÝCH MATERIÁLOV V STENE V OMIETKE VYSTUŽIŤ SKLOTEXTÍLNOU MRIEŽKOU!
- V MIESTNOSTIACH BEZ VYZNAČENIA POZÍCIE KERAMICKÉHO OBKLADU, KTORÉ MAJÚ V LEGENDE POVRCHOVÝCH ÚPRAV UVEDENÝ OBKLAD PLATÍ OBLOŽENIE PRE CELÚ MIESTNOSŤ
- NOVÉ INTERIÉROVÉ DVERE, KTORÉ NIE SÚ ZAKÓTOVANÉ BUDÚ NAHRADENÉ DO OSI EXISTUJÚCEHO DVERNÉHO OTVORU!

HN	-HADICOVÝ NAVIJÁK S TVAROVO STÁLOU HADICOU DLŽKY 30M DN25, ZABUDOVANÝ DO STENY POŽ. PRIETOK Q = 59 l.min-1, S POŽADOVANÝM PRETLAKOM 0,2 MPa A PRIEMEROM HUBICE 10 mm
PV	-PODLAHOVÁ VPUST DN50 S NEREZOVOU MRIEŽKOU, PRESNÁ ŠPECIFIKÁCIA V PROJEKTE ZTI
HZ	-PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ PRÁŠKOVÝ 6KG S ÚCHYTOM NA STENU

SCHÉMA RIEŠENEJ ČASTI BUDOVY


TECHNICKÝ PRÍSTAVOK VÝCHODNÝ S TRANSFORMOVŇOU
SOCIÁLNY PRÍSTAVOK
ŠPORTOVÁ HALA
SO 01
STROJÁRENSKÁ HALA
HALA 30M

S

±0,000=372,500 m n.m. Bpv

AKÉKOĽVEK NEJASNOSTI ALEBO ZISTENÉ ODCHYLKY JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM!!!
VÝŠKOVÉ ÚROVNE SA VZŤAHUJÚ K ±0,000 = ČISTÁ PODLAHA. VŠETKÝ PRÁCE MUSIA PREBIEHAŤ V SÚLADE S PLATNÝMI PREDPISMY A NORMAMI.DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU POSLAŤ KU SCHVÁLENIU ZODPOVEDNÉMU ARCHITEKTOVI. TÁTO DOKUMENÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODLIEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU

názov stavby project	**SPOJENÁ ŠKOLA DETVA-MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA-STAVEBNÉ ÚPRAVY BUDOVY DIELNÍ**
objekt object	**SO 05 - TECHNICKÝ PRÍSTAVOK ZÁPADNÝ** **SO 06 - ADMINISTRATÍVNY PRÍSTAVOK**
adresa address	Štúrová 848, 962 12 Detva p.č. 5079, k.ú. Detva
investor/stavebník client	Spojená škola Detva Štúrová 848, 962 12 Detva
generálny projektant/autor autor	REGEC ARCHITEKTI s.r.o.
kontakt contact	Stakčínska 2920, 069 01 Snina www.regecvrbova.com
zodpovedný projektant responsible	Ing.arch. Mário Regec
vypracoval drawn by	Ing.arch. Mário Regec Ing. Michal Avuk
č. paré print-out number	
časť part	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÉ RIEŠENIE
Stupeň PD: DEGREE	SPaRS
MIERKA: SCALE	M 1:75
Dátum DATE	03/2022
OBSAH DRAWING NAME	#Jméno výkresu
ČÍSLO VÝKRESU/REVÍZIA DRAWING NUMBER/REVISION	**#IDVýkr**