

LEGENDA PRVKOV:

OTVOROVÉ KONSTRUKCIE:

- HLINÍKOVÉ OKNO** - S IZOLAČNÝM TROJSKLOM 6-14-6-14-6, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN, g = 55% Ug = 0,5 W/m²K, Uw = 0,85 W/m²K, HLINÍKOVÝ DISTANČNÝ RAMÍK, DĚNÁ SÚ DOPLNĚNÉ VONKAŠMÄ A VNÚTORNÝM PARAPETOM Z OCELI. POZDĺNK. PLECHU S POKRÝVCHOU ÚPRAVOU POLYESTER 25, hr. 0,55 mm, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VONKAŠNÉ VSTUPNÉ DVEŘE DVOJKRÍDLÉ ZAKLENÉ STENY** - S IZOLAČNÝM TROJSKLOM Z BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 11-14-5-14-8, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN, g = 55% Ug = 0,5 W/m²K, HLINÍKOVÝ DISTANČNÝ RAMÍK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- ZASKLENÁ STĚNA** - S IZOLAČNÝM TROJSKLOM Z BEZPEČNOSTNÝM SKLOM 11-14-5-14-8, VÝPLŇ TROJSKLA ARGÓN, g = 55% Ug = 0,5 W/m²K, Uw = 0,85 W/m²K, HLINÍKOVÝ DISTANČNÝ RAMÍK, ROZMER OTVORU PODLA KOT VO VÝKRESE
- VNÚTORNÁ ZASKLENÁ PŘEHRA** - RÁMOVÝ PŘESKLENÝ SYSTÉM HR. 80 MM OSADENÝ V HLINÍKOVÝCH PROFILOCH. HORIZONTÁLNÉ DELENÍ SKLA AL PROFILOM 25MM, 2X BEZPEČNOSTNÉ LEPENÉ SKLO (VSG 33/2), DVEŘE DVERENÉ KŘÍDLO DO AL ZÁRUBNĚ, R_w = 52 dB, POKRÝVCHÁ ÚPRAVA RAL 7016
- INTERIÉROVÉ DVEŘE** - DŘEVĚNÉ KŘÍDLO DO AL ZÁRUBNĚ, POKRÝVCHÁ ÚPRAVA CPL LAMINO KLÚČKA/KLÚČKA GARNITURA 3001 NEREZ BRUS, MECHANICKÝ ZÁMOK HOBES, CYKINDRICKÁ VLOŽKA, PÁNTY JUST 30 SATIN NIKEL, DVEROVÝ DORAZ NEREZ BRUS

KLAMPIARSKÉ PRÁCE:

- K1** OPLECHOVANIE OKENNÝCH PARAPETOV Z OCELI. PLECHU. PLECHU S POKRÝVCHOU ÚPRAVOU POLYESTER 25, hr. 0,55 mm, FARBA: PODLA ÚPRAVY FAS. SYSTÉMU (VRÁTANE VŠETKÝCH DOPLNKOV)
- K11** STŘEŠNÍ ZVOD POZINKOVANÝ DN 100, ODTIŘAĚ RAL 7016

ZÁMOČNÍČKÉ PRÁCE:

- Z1** ZÁBRADLIE RAMPY DO VÝŠKY 1000 MM NAD ÚROVŇOU PODLAHY, NOSNÝ RÁM Z POZINK. OCELOVÝCH PROFILOV Ø 40 mm.
- Z2** MADLÁ PO STRANÁCH WC MISTY PRE IMOBILNÝCH MADLO Z NEHROZÁVEJÚCEJ OCELE
- Z3** VSTUPNÝ ROST Z POZINK. PROFILOV 30x30x3mm, ROZMER 1000x2000 mm

STOLÁRSKE PRÁCE:

- S1** VNÚTORNÝ PLASTOVÝ PARAPET, FARBA: BIELA

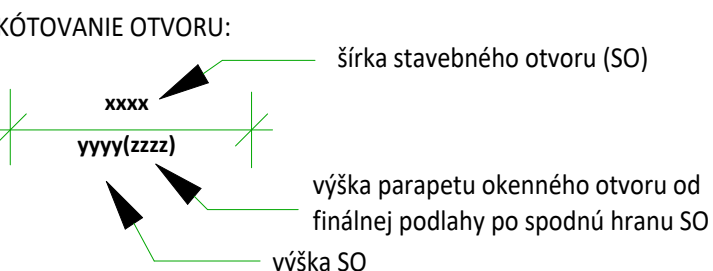
LEGENDA PRVKOV:

HASIARI PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ

SVĚTLÁ VÝŠKA MIESTNOSTI

VÝŠKA NA PODLAHE

PODLAHOVÝ LIŠTOVÝ VPUSŤ DN100 SO ZVISLÝM ODTOKOM A SÚCHOU ZÁPACHOVOU ÚZÁVERKOU



SKLADBA KONSTRUKCIÍ

SKLADBA ST1: OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- HORIZONTÁLNY FASÁDNÝ PANEL, $\lambda_d = 0,15 \text{ W/(m}\cdot\text{2 K)}$, POKRÝVCHÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VÝPLNENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA SPECIFIKOVANÁ GENERÁLNYM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
- REKTIKAFIČNÝ SYSTÉM FASÁDNÝCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV:
- NOSNÝ ROST Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSŤOU
- SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽIARNOU ODOLNOSŤOU
- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA SPOLU:

SKLADBA ST2: OBVODOVÝ PLÁŠŤ

- VERTIKÁLNY FASÁDNÝ PANEL, $\lambda_d = 0,15 \text{ W/(m}\cdot\text{2 K)}$, POKRÝVCHÁ ÚPRAVA POZINKOVANÝ OCELOVÝ PLECH VÝPLNENÝ TEPELNOU IZOLÁCIOU Z MINERÁLNEJ VLNÝ, PRESNÁ FARBA SPECIFIKOVANÁ GENERÁLNYM PROJEKTANTOM PRED REALIZÁCIOU
- REKTIKAFIČNÝ SYSTÉM FASÁDNÝCH PANELOV Z OCELOVÝCH POZINK. PROFILOV:
- NOSNÝ ROST Z POZINKOVANÝCH CW OCELOVÝCH PROFILOV 75/50
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSŤOU
- SDK DOSKA S VÝŠENOU PROTIPOŽIARNOU ODOLNOSŤOU
- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA SPOLU:

SKLADBA IP: INŠTALAČNÁ PREDSTĚNA

- KERAMICKÝ OBKLAD
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- PENETRAČNÝ NÁTER
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM (NAPR. ISOVER ARU)
- AKUSTICKÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA
- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA SPOLU:

SKLADBA PR1: PŘEHRA MEZI UČEBNŮ

- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA
- AKUSTICKÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM (NAPR. ISOVER ARU)
- AKUSTICKÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA
- SDK DOSKA S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA
- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA SPOLU:

SKLADBA PR2: PŘEHRA DO HYGIENICKÝCH PŘESTOROV

- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA SPOLU:

Alternativa:

- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBKLAD

SKLADBA PR3: PŘEHRA DO HYGIENICKÝCH PŘESTOROV

- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 50 A CW 50 PROFILOV VÝPLNENÁ MINERÁLNOU VLNOU HR. 50 MM
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- POKRÝVCHÁ ÚPRAVA SADROVÁ STIERKA/2x INTERIÉROVÁ MAĽBA SPOLU:

Alternativa:

- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBKLAD

SKLADBA PR4: INŠTALAČNÁ STĚNA

- KERAMICKÝ OBKLAD
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- PENETRAČNÝ NÁTER
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 100 A CW 100 PROFILOV VÝPLNENÁ VZDUCHOVÁ MEDZERA
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 100 A CW 100 PROFILOV VÝPLNENÁ
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBKLAD

SKLADBA PR5: INŠTALAČNÁ STĚNA

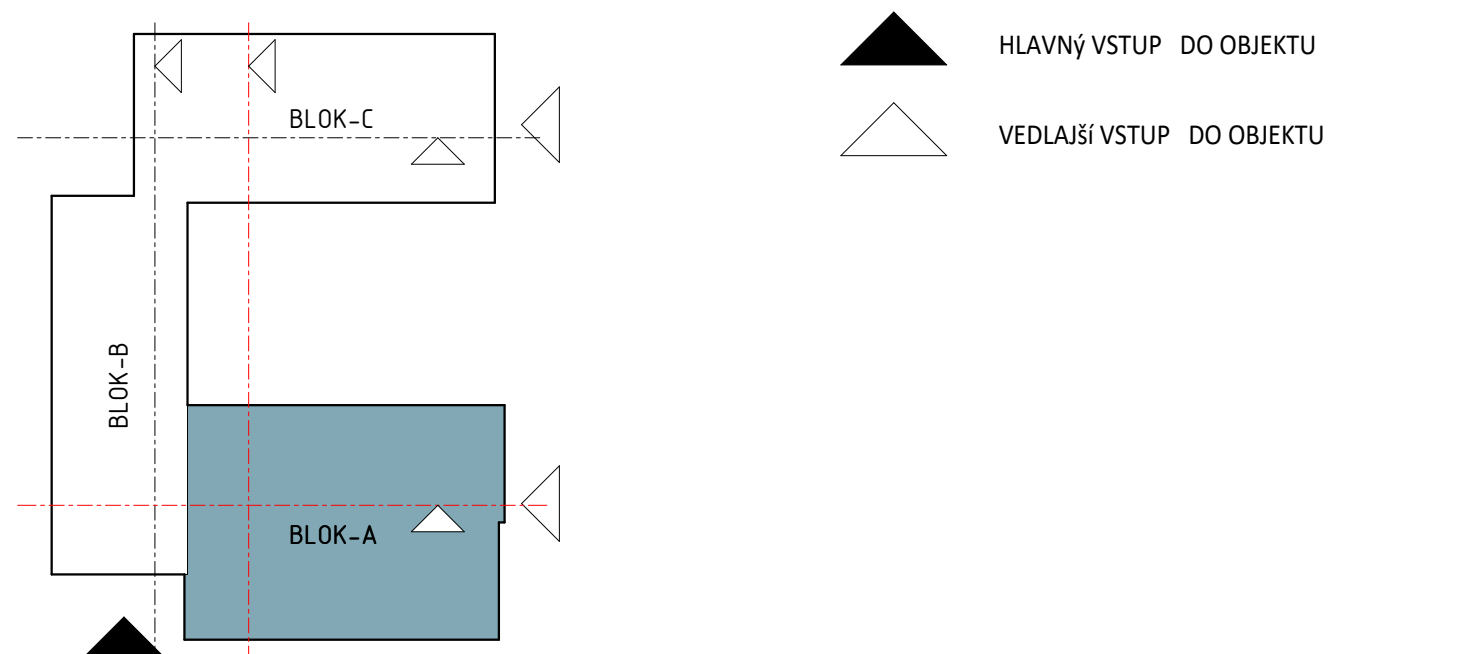
- KERAMICKÝ OBKLAD
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- PENETRAČNÝ NÁTER
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- NOSNÁ KOVOVÁ KONŠTRUKCIA Z POZINKOVANÝCH UW 100 A CW 100 PROFILOV VÝPLNENÁ
- IMPREGNOVANÁ SADROKARTONOVÁ DOSKA SO ZNIŽENOU NASIAKAVOSŤOU
- PENETRAČNÝ NÁTER
- CEMENTOVÉ FLEXIBILNÉ LEPIDLO
- KERAMICKÝ OBKLAD

Legenda miestností - BLOK A							
Č.M.	Názov	Plocha (m ²)	Svetlá výška (m)	Podlaha	Povrchy	Stena	Strop
1.01	ZÁDVERE	17,19	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.02	CHODBA	196,46	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.03	PRACOVISKÁ VYUČOVANIA SILNOPRÚDOVEJ TECHNIKY	87,36	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.04	PRACOVISKÁ VYUČOVANIA AUTOMATIZAČNEJ TECHNIKY	83,44	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.05	PRACOVISKÁ VYUČOVANIA ELEKTRICKÝCH MERANÍ	86,70	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.06	DIELSKNÁ ODBORNÁ UČEBNÁ	68,40	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.07	ODBOR. UČEBNÁ	62,43	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
1.08	DIELSKNÁ UČEBNÁ VÝP. TECHNIKY S CNC TRÉNAŽERMI	66,14	3,6	PVC PODLAHA+ SOK. LIŠTA	2xVÁPNENNÁ MAĽBA	KAZETOVÝ STROP	
Podlahová plocha(m ²):		668,12					

LEGENDA MATERIÁLŮV:

- FASÁDNÝ STENOVÝ PANEL, SO ŠÍRKOU SPÁRY 25 mm, SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA $\lambda = 0,15 \text{ W/(m}\cdot\text{2 K)}$, S HRúbKOU PANELA 250 mm, MODUL PANELA 600,900,1000,1200 mm. POŽIARNA ODOLNOSŤ EI 90, HMOTNOSŤ 33,7kg/m²
- PŘEHRA MEZI UČEBNAMI DO SADROKARONOVÝCH DOSIEK S VYSOKOU PEVNOSŤOU A ZVÝŠENOU MECHANIKOU ODOLNOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VÝPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x50 mm, R_w = 47dB
- PŘEHRA DO HYGIENICKÝCH PŘESTOROV DO SADROKARONOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VÝPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x50 mm, CELKOVÁ HRúbKA PŘEHRY 100 mm
- PŘEHRA DO HYGIENICKÝCH PŘESTOROV DO SADROKARONOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VÝPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x50 mm, CELKOVÁ HRúbKA PŘEHRY 150 mm, R_w = 47dB
- PŘEHRA DO HYGIENICKÝCH PŘESTOROV DO SADROKARONOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VÝPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x75 mm, CELKOVÁ HRúbKA PŘEHRY 200 mm
- ZVOJENÁ PŘEHRA DO HYGIENICKÝCH PŘESTOROV DO SADROKARONOVÝCH DOSIEK S NIŽENOU NASIAKAVOSŤOU, OPLÁŠTENIE 2x SDK DOSKA - NOSNÝ ROST Z POZINK. CD PROFILOV VÝPLNENÝ MINERÁLNOU VLNOU hr. 2x100 mm, CELKOVÁ HRúbKA PŘEHRY 300 mm
- ŽELEZOBETÓN STĚN EN 206-1-C25/30 - XF2, XC2 (SK) - C1 0,4 - Dmax 32 - S2 (viď.STATIKA)
- PROSTÝ BETÓN STĚN EN 206-1-C25/30 - XF2, XC2 (SK) - C1 0,4 - Dmax 32 - S2 (viď.STATIKA)
- SOKLOVÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA PERIMETER, hr. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PODLAHY, EPS NEO FLOOR 150 GRARTVOY POLYSTYRÉN hr. 40, 60, 50 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA PLOCHÉ STRECHY NA BÁZE KAMENNEJ (ČADČOVÉJ) VLNÝ, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,040W/(m.K), REAKCIA NA OHŔN = A1, hr. 340 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MINERÁLNEJ VLNÝ/ALBO, súčiniteľ tepelnej vodivosti = 0,033W/(m.K), /ISOVER UNIROOOL PROFI/, REAKCIA NA OHŔN = A1, hr. 340 mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁŠYP /lomový kameň/ fr. 16-32 mm
- UKLADACIA VRSTVA Z JEMNÉHO ŠTRKU / fr. 4-8/ 8 - 16 mm
- ZHUTENÁ NASYPANÁ ZEMINA - zhutňovanie po vrstvách
- POVODNÁ ZEMINA
- HYDROIZOLÁCIA: - 2x izolácia proti zemnej vlhkosti a radónu
- PAROZÁBRANA: - Hliníková fólia

DELENIE RIEŠENÉHO OBJEKTU



POZNÁMKA:
PRED ZAČATÍM PRÁČ JE REALIZÁTOR POKYNNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ NA MESTE. V PRÍPADE ZISTENÝCH NEJASNOSTÍ ALBO NEODSTATKOV JE REALIZÁTOR POKYNNÝ PRED ZAČATÍM PRÁČ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POUVOLĚNÉ NA ZÁKLADE PÍSMENNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA. DOBÁVATEĽ STAVBY JE POKYNNÝ ODOBRÁŤ PLATNÉ ZÁKONNÉ VÝHLASKY, STN, EN NARIADENIA O POZP A PO A TECHNOLÓGICKÉ POSTUPY POLITÝCH STAVENÝCH PRVKOV. ZHOTOVIŤ ZABEZPEČENIE OCHRANY OKULIA PRED PRÁSNOSŤOU A ZNEČISTENÍM PRED ZAČATKOM SÚBŔAČŤ PRÁČ OPOŤUŤ BODNÉ PŘESTORY DO ELEKTRO, VODY A PLVNU PRÁČ ZABEZPEČÍŤ OSTATNÉ KONSTRUKCIE HLAVNE NOSNÉJ PRED PRÁSNOSŤOU NEODDIELOUJÚ SOUČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE. E A) TECHNICKÁ SPRÁVA. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU.
POZNÁMKA: UMÍSTĚNĚ STROJŮV A NÁBYTKU JE NAVRHOVÁNE, PŘESNÉ ROZMĚRY A KONKRETNÍ TYP BUDÍ PŘEDMĚTOM PROJEKTU TECHNOLOGIE !!

0,000 - 263 910 n.m. h.v.p. VÝŠKA PODLAHY 1.MP PRI VSTUPE DO OBJEKTU					
Zodpovedný projektant:	Ing. Arch. Ján Tesdler			<div>A</div> <div>B</div>	Architekúral & Building Management s.r.o.
Vypracoval:	Ing. Samuel Filip Drahoňavský, Ing. Ján Volč Ežo				
Obera:	ŘIMAVSKÁ SOBOTA				
Mesto:	ŘIMAVSKÁ SOBOTA, K.U. ŘIMAVSKÁ SOBOTA				
Investor:	BANSKÝBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, NÁMESTIE SNP 23, 971 01 BANSKÁ BYSTRICA				
Názov stavby:	ŘESNÝCH PRÁČ PRE VÝROBUNIE TRENGOVÝCH CENTRA SÚBŔAČŤ A ROZVOJ KOMPENOVANÉHO ODBORU			Fornat:	1x A4
ROZPOČETNÝ OBJEKT V SPOLUPRÁČ S ZÁEMNATVOM - VÝKRESOVANÉ PROJEKTNE DOKUMENTACE				Datum:	10 / 2024
VÝEKLJAKA S TĽUPČASŤOU ZÁEMNATVOM - VÝKRESOVANÉ PROJEKTNE DOKUMENTACE				Stupeň PD:	OSP - RS
K.U. ŘIMAVSKÁ SOBOTA, PARC. Č. 1726/3-5-6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26				Číslo zakázky:	
Architektonicko-stavebné riešenie					
PÓDORYS 1. NP - BLOK A				Merka	Číslo výkresu:
				1 : 50	E1-1-07