



M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
0905 489 533

VÝPISY

OBNOVA A NADSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA

Objednávateľ / stavebník

Obec Hrubá Borša, Obecný úrad,
Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka

Autori projektu

Ing. Andrej Marcík, Ing. Miroslav Greguš, Ing. Daniela Marcíková,
Ing. et Ing. arch. Mgr. art. Jozef Kuráň, PhD.

Hlavný inžinier projektu

Ing. Andrej Marcík

Zodpovedný projektant stavebnej časti

Ing. Andrej Marcík

Kraj / Okres

Bratislavský / Pezinok

Miesto

Obec Hrubá Borša, Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka

Parcela

59/5, 59/7

Zák. číslo

HRB 022019

Dátum


Február 2019

Stupeň PD

Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie


VÝPISY: POZNAMKY K STAVEBNÉJ ČÁSTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 1

- PO VYHOTOVENÍ VÝKOPOV A PRED BETONÁŽOU ZÁKLADOV JE POTREBNÉ PRÍVLUČÍ PROJEKTANTA STATIKY K OVERENIU ZÁKLADOVÝCH ŠKAR, A TVARU ZÁKLADOV I
- POSLEDNÝCH 10 AŽ 20 CM SA VYKOPÉ TESNE PRED BETONÁŽOU ZÁKLADOV I
- PREDPOKLADÁ SA, ŽE HLADINA PODZEMNEJ VODY JE POD ÚROVŇOU NÁVRHOVANÝCH ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A NIE JE POTREBNÉ ROBIŤ ŠPECIÁLNE OPATRENIA PROTI PODZEMNEJ VODE I
- VŠETKY ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ VYHOTOVENÉ Z PROSTÉHO BETÓNU ALEBO ŽELEZOBETÓNU, TENTO NÁVRH ZAVISÍ OD PRESNÉHO PRIESKUMU ZÁKLADOVEJ PODY V MIESTE STAVBY A TENTO BUDE VYKONANÝ PRI ZEMNÝCH PRÁČACH I
- ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVEJ PODY JE NEVYHODNUTÉ PREVERÍŤ PRED ZÁČATM REALIZAČNÝCH PRÁČ I
- ROZMERY ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE MOŽNÉ UPRAVUŤ V ZAVISLOSTI OD ZISTENÝCH SKUTOČNOSTÍ, PODLA NÁVRHU STATIKA I
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ZÁKLADOV JE MERAŇ OD ±0.000, KTORÁ SA RÓVŇA HORNEJ HRANE MAŠLAPEJ VÝSTUPY PODLAH 1.NP PÔVODNEJ MUROVANEJ ČASTI MATERSKEJ ŠKOLY I
- PŘIERAZY KANALIZÁCIE ČEZ ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE ZREALIZUŤ NA ZÁKLADE VÝKRESOV ZDRAVOTECNÍKY, OSTATNÉ MOŽNÉ PŘIERAZY TREBA KONZULTUŤ S PROJEKTANTOM A STATIKOM A MUSIA KORENŠPOUNDUŤ S OSTATNÝMI PROFESMI I
- NEBOĽ DOŇANÝ HYDROGEOLOGICKÝ PŘIESKUM PŘE RIŠEŠNÉ OZEMIE, PŘED ZAHÁJENÍM REALIZAČNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYHOTUŤ HYDROGEOLOGICKÝ PŘIESKUM I
- PODROBNÉŠIE INFORMÁCIE PŘE ZALOŽENIE OBJEKTU SÚ UVEDENÉ V ČÁSTI STATIKA A V STATICKOM VÝPOČTE I
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ JE NEVYHODNUTÉ PRIZNÁŤ VŠETKÝCH MAJITEĽOV A SPÁKOVÝCH PODZEMNÝCH A NÁZEMNÝCH SÍŤÍ A OBJEKTŮV K ICH PRESNÉMU VÝRČENIU I
- VŠETKY EXISTUJÚCE SÍETE A PODZEMNÉ AKO AJ NÁZEMNÉ OBJEKTY ZABEZPEČÍŤ PŘED PORUŠENÍM I
- VŠETKY EXISTUJÚCE SÍETE A PODZEMNÉ AKO AJ NÁZEMNÉ OBJEKTY ZABEZPEČÍŤ PŘED PORUŠENÍM I
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE PÔVODNEJ MUROVANEJ ČASTI OBJEKTU NIE SÚ ZNÁME, NA ZÁKLADE ZÁMERŇANÝ, VIZUÁLNEJ OBLIADKY A NEÚPLNÝCH ČÁSTKOVÝCH PROJEKČNÝCH PODKLADOV PÔVODNÉHO OBJEKTU SA PŘEDPOKLADÁU ZÁKLADOVÉ PÁSY ŠÍRKY CCA. 700 MM A ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVEJ ZEMIN VZHLADOM NA LOKALITU A VÝSKYTOM ŠTRŮV V PODOLZI Rdt=450kPa!
- ZA PŘEDPOKLADU SPLNENIA VÝŠŠIE UVEDENÝCH PŘEDPOKLADOV A ROZMEROV ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ A ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVEJ PODY, EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE VYHODUŤ PŘE POTŘEBY REALIZÁCIE PŘEDMETNEJ OBNOVY A NÁSTAVBY A NEVYŽADUŤ SI STABEBNÉ A STATICKÉ ÚPRAVY. ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE MODULOVEJ PŘISŤAVBY BOLI PÔVODNE DIMENZOVANÉ NA DVOJPODLAŽNÝ FRAGMENT V ZMÝSLE PÔVODNÉHO PROJEKTU STATIKY, PŘÍČOM VŠETKY PÁKY POD OBJEKTOM BOLI V ZMÝSLE TOHO NÁVRHNUŤE, TAKŽE ZA PŘEDPOKLADU SPLNENIA MIN. ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVEJ PODY Rdt=450 kPa VYHODUŤ AJ PŘE PŘÍPAD DVOJPODLAŽNEJ STAVBY.
- VŠETKY PŘEDPOKLADY JE POTREBNÉ PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ OVEŘÍŤ PRÍSLUŠNÝMI PŘIESKUMAMI A V PŘÍPADE ODLIŠNOSŤÍ KONZULTUŤ S HLAVNÝM INŽINEROM PROJEKTU A STATIKOM. V PŘÍPADE POTŘEBY SA NÁVRHNÚ PRÍSLUŠNÉ OPATRENIA I
- Z HLADISKA HYGIEŇICKÝCH POŽADAVKOV JE NUTNÉ, ABY VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY PŘEDSTAVOVALI ZDRAVOTNE NEZÁBĚDNÝ MATERIÁL, SPLŇAJÚCI VŠETKY POŽADOVANÉ HYGIEŇICKÉ KRITÉRIA I
- JE NUTNÉ, ABY VŠETKY POUŽITÉ MATERIÁLY A PŘEKY BOLI CERTIFIKOVANÉ PŘE SLOVENSKÝ TRH, ALEBO V KRAJINÁCH EURÓPSKEJ ÚNIE S DOLOŽENÝM CERTIFIKÁTOM O ZHODE I
- TĚTO CERTIFIKÁTY VYDOKADUJE DODAVATEĽ, STAVBY PŘED REALIZÁCIU STAVBY I
- OBNOVA A NÁSTAVBA SA NÁVRHNUJE TORŇOU ZOSTAVY MODULÁRNEHO SYSTÉMU A ČASŤ AKO MUROVANÁ STAVBA I
- STŘEŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD MODULOVOU NÁSTAVBOU JE RIŠEŠENÁ AKO SOČASŤ KONŠTRUKCIE MODULÁRNEHO SYSTÉMU AKO ODVETRAŇANÁ DVOJPLAŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECH A I
- STŘEŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD MUROVANOU NÁSTAVBOU JE RIŠEŠENÁ AKO ODVETRAŇANÁ DVOJPLAŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECH A I
- STŘEŠNÁ KONŠTRUKCIA MODULOVEJ NÁSTAVBY JE RIŠEŠENÁ S VONKAŠÍM DAŽDOVÝM ŽLÝBOM V POZDOLNOM SMERE STŘEŠNEJ KONŠTRUKCIE KRÝTÝM ZA OBVODOVÝM ATÝKOVÝM LEMOM S ODVODOM DAŽDOVÝCH VÔD DO VSKAKOVACIEHO SYSTÉMU I
- STŘEŠNÁ KONŠTRUKCIA MUROVANEJ NÁSTAVBY JE RIŠEŠENÁ S PŘEZŇANÝM VONKAŠÍM DAŽDOVÝM ŽLÝBOM V POZDOLNOM SMERE STŘEŠNEJ KONŠTRUKCIE S ODVODOM DAŽDOVÝCH VÔD DO PÔVODNÝCH ZÁVODOV S PÔVODNÝM ZAJISTENÍM I
- VÝPIS SKLADBY STŘEŠNEJ A STŘOPNEJ KONŠTRUKCIE JE UVEDENÝ VO VÝKRESOVÉJ ČÁSTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII VO VÝPISOCH STABEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRI REALIZÁCI JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCU I
- OPLECHOVANIE STŘECHY JE SOČASŤOU DODÁVKY STŘECHY S VNÍMKOU OPLECHOVANIA PŘEINKU STŘEŠNEJ KRÝTINY A KOMPOVÉHO TELES A I
- STŘEŠNÁ KONŠTRUKCIA NAD MUROVANOU NÁSTAVBOU JE NÁVRHNUŤ A Z DREVENÝCH PŘEHRADOVÝCH VÁŽNIKOV SO STÝČKOVÝMI PLÁTNÍČKAMI, KONŠTRUKCIA JE PŘÍSTOROVUO ZAHŤEŘENÁ I
- VŠETKY DREVENE PŘEKY STŘEŠNÝCH KONŠTRUKCIÍ MUSIA BÝŤ ÚPRAVENÉ HLBKOVOU TLAKOVOU IMPREGNÁCIU PROTI ŠKODCOM, HNILOBE, PĽESŇAM A HUBAM I
- VÝŠŠIA PLOCHÁ STŘECHA NAD MUROVANOU NÁSTAVBOU JE OD NIŽŠEJ PLOCHEJ STŘECHY NAD MODULOVOU NÁSTAVBOU ODČLEPNÁ ŠTÝTOM MUŇROM, STŘECHA JE BEZ PŘESAHOV, Z HLADISKA PO SA NEVYŽADUJE VÝRŠENÝ ŠTÝTŮV MUŇ I
- OPLECHOVANIA PLOCHÝCH STŘECH AKO SÚ HŘEBENOVÝ PŘEHRAVACÍ PAS, KRAJOVÉ LEMOVANIE, ZAHŤEŘNÉ ÚSTÍ, OPLECHOVANIA ŠTRŮV KRÝTINY SO ZVISLUO STĚNOU, SYSTÉMOVÉ PŘECHODY PŘE POTŘUBIA A INŠTAL. ROZVODY SOLÁRNYCH ZÁRADENÍ PŘÍPADNE POTŘUBIA VŤI A POD SA UVAŽUŤ AKO SOČASŤ DODÁVKY STŘEŠNEJ KRÝTINY I
- PRI REALIZOVANÍ STABEBNÝCH ÚPRAV JE NUTNÉ ZOHĽADNIŤ VŠETKY POŽADAVKY JEJEDNOTLIVÝCH PROFESÍ A ZABEZPEČÍŤ POTREBNÉ VÝTVORENIE DRAŽOK A PŘESTUPOV I
- PRI REALIZÁCI OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU (OBVODOVÝ PĽAŠŤ, STŘEŠNÝ PĽAŠŤ, PODLAHA) JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCU I
- VŠETKY DETAILY OBVODOVÉHO PĽAŠŤA, VNÚTORŇÝCH PŘÍČOK A INŠTALAČNÝCH PŘESTIEN, STŘEŠNÉHO PĽAŠŤA, STŘOPNEJ KONŠTRUKCIE, PODLAH A ĎALŠÍCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ RIŠEŠŤ PODLA KONKRETNÉHO ZVOLEŇENÉHO SYSTÉMU A JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCU I
- PODROBNÉŠIE INFORMÁCIE SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE A V ČÁSTI STATIKA A V STATICKOM VÝPOČTE I
- PŘED REALIZÁCIU JEJEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ OVEŘÍŤ ROZMERY KONŠTRUKCIÍ PŘEMERANÍM PŘIAMO NA STABE I
- MODULOVA NÁSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY SA NÁVRHNUJE FORMOU ZOSTAVY MODULÁRNEHO SYSTÉMU I
- NUSNÁ KONŠTRUKCIA JE TVORENÁ PŘÍSTOROVOU OCELOVOU RAMOVOU KONŠTRUKCIOU A PŘESTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIŠEŠENIE ZVOLEŇENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU I
- OBVODOVÉ STĚNY SA NÁVRHNU AKO SENDVICOVÉ STĚNY A PŘESTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIŠEŠENIE ZVOLEŇENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU I
- OBVODOVÉ STĚNY POZOSTÁVÁU Z KONŠTRUKCIE MODULÁRNEHO SYSTÉMU, ZO STRANY INTERIEŇU SA NÁVRHNUJE SÁDROKARŇÓN, Z EXTERIEŇU KONTAKTNÝ TĚPELNOIZOLAČNÝ SYSTÉM ETICS I
- VNÚTORNÉ PŘÍČKY SA NÁVRHNU AKO LAHÉ MONTOVANÉ PŘÍČKY, PŘEMENLIVÝCH HŘIBOK A PŘESTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIŠEŠENIE ZVOLEŇENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU I
- INŠTALAČNÉ PŘESTIENY PŘESTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIŠEŠENIE ZVOLEŇENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU I
- ROZSAH POUŽITIA INŠTALAČNÝCH PŘESTIEN MOŽE BÝŤ DOPĽAČNÉ ÚPRAVENÝ V ZAVISLOSTI OD SYSTÉMOVÉHO RIŠEŠENIA ZVOLEŇENÉHO MODULÁRNEHO SYSTÉMU I
- SANITÁRNE PŘÍČKY SA NÁVRHNU V HYGIEŇICKOM ZÁZEMÍ OBJEKTU, V ROZSAHU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE I

 M PRO s.r.o. Kadnarova 23 831 52 Bratislava		Autori: Ing. A.Marcik Ing. D.Marciková Ing. M.Greguš		Stavebník: Obec Hrubá Borša, Obecný úrad Hrubá Borša 73, 925 23 Jelko		Stupeň PD: PROJEKT PŘE STABEBNÉ POUČENIE	
		Ing. arch. Mgr. art. J. Kurčák		Miesto stavby: Obec Hrubá Borša, Hrubá Borša 73, 925 23 Jelko		Dátum: 02/2019	
		Hlavný inžinier projektu: Ing. A.Marcik		Par.č.: 59/5, 59/7		Zák.číslo: HRB 022019	
		Zodpovedný projektant: Ing. A.Marcik		Stavebný objekt: OBNOVA A NÁSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBA BORŠA		Formát: 1xA4	
		Projektant, kreslil: Ing. A.Marcik		Obsah výkresu: VÝPISY: POZNAMKY K STABEBNÉJ ČÁSTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 1		Mierka: 1:50	
		Ing. M.Greguš Bc. M.Krejči				Číslo výkresu: V01	

VÝPISY: POZNÁMKY K STAVEBNEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 2

- MUROVANÁ NADSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY SA NARHNUJE VYBUDOVANIM NOVEHO PODLAŽIA NA NOVOM SAMONOSNOM OCELOBETONOVOM STROPE. ZVISLE STENY SÚ Z POROBETONOVÉHO MURŤY HR. 300 MM PEVNOSTNEJ TRIEDY P2-400, OBJEMOVEJ HMOTNOSTI C24, 400 kg/m³, V ČASŤI SPEVANEJ ŽELEZOBETONOVÝMI STĚPMI, Z HORA JE MURIVO STUŽENÉ ŽELEZOBETONOVÝM VENCOM NA KTOROM JE OSADENÁ STREŠNÁ KONŠTRUKCIA Z DREVENÝCH PRIEHRADOVÝCH VÁZNIKOV, ŠTÍTOVÁ STENA JE MUROVANÁ Z HORA STUŽENÁ ŽELEZOBETONOVÝM VENCOM !
- VÝPISY SKLADIEB OBVODOVÝCH STIEN, VNÚTORNÝCH PRIEČOK A INŠTALAČNÝCH PREDSTIEN SÚ UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VO VÝRSOCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRI REALIZACII JE NÚTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU !
- PRI MODULOVEJ NADSTAVEBĚ MOŽE BYŤ HRODKA OBVODOVEJ STENY, VNÚTORNÝCH PRIEČOK A INŠTALAČNÝCH PREDSTIEN DODATOČNE UPRAVENÁ V ZÁVISLOSTI OD SYSTÉMOVÉHO RIEŠENIA MODULÁRNEHO SYSTÉMU, ZA PODMIENKY DODRŽANIA VŠETKÝCH NÁVRHOVÝCH PARAMETROV PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE !
- PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE V MODULOVEJ NADSTAVEBE PREDSTAVUJÚ SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE ZVOLENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU !
- PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE V MUROVANEJ NADSTAVEBE RIEŠIŤ V ZMYSLE PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. V PRÍPADE ÚPRAV V SKLADBE PODLAH ZOHľadNIŤ PRÍPADNÉ MOŽNÉ PRÍŤAŽENIE OCELOBETONOVÉHO STROPU A JE POTREBNÉ TO RIEŠIŤ SO STATIKOM !
- VÝPISY SKLADIEB PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE VO VÝRSOCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ A PRI REALIZACII JE NÚTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU !
- POUŽITIE IZOLÁCIE PROTI VODE A ZEMNEJ VLHKOSTI V SKLADBE PODLAH PREDSTAVUJE SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE ZVOLENÉHO VÝROBCU MODULÁRNEHO SYSTÉMU !
- VNÚTORNÉ ÚPRAVY POKROVOV STIEN A STROPOV – VÍD TEXTOVÁ ČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE, RESP. LEGENDA MESTNOSTI !
- OKENNÉ KONŠTRUKCIE A EXTERIÉROVÉ ZASKLENÉ STENY SA NARHNUJÚ AKO PLASTOVÉ S IZOLÁČNYM SKLOM V ZMYSLE POŽADAVIEK PROJEKTOVÉHO ENERGETICKÉHO HODNOTENIA STAVBY, PRÍPADNÉ AKO PROTIPŇŽARNE V ZMYSLE POŽADAVIEK PROJEKTU PROTIPŇŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY !
- OKENNÉ OTVORY V OBVODOVÝCH STENÁCH MODULOVEJ NADSTAVBY TREBA ZABEZPEČIŤ SYSTÉMOVÝMI RIEŠENIAM I, JEDNOTLIVÝCH VÝROBCOV SÁDROKARTONOVÝCH SYSTÉMOV !
- DVERNÉ OTVORY VO VNÚTORNÝCH PRIEČKÁCH TREBA ZABEZPEČIŤ SYSTÉMOVÝMI RIEŠENIAM I JEDNOTLIVÝCH VÝROBCOV SÁDROKARTONOVÝCH SYSTÉMOV !
- OKENNÉ OTVORY V OBVODOVÝCH STENÁCH MUROVANEJ NADSTAVBY TREBA ZABEZPEČIŤ SYSTÉMOVÝMI PŇROBETONOVÝMI PREKLADMI PRÍSLUŠNÝCH PRIEREZOV A DĹŽOK, PRÍPADNÉ ŽELEZOBETONOVÝMI PREKLADOM V MIESTE VEĽKÝCH OTVOROV !
- DVERNÉ OTVORY V OBVODOVÝCH STENÁCH MUROVANEJ NADSTAVBY TREBA ZABEZPEČIŤ SYSTÉMOVÝMI PŇROBETONOVÝMI PREKLADMI PRÍSLUŠNÝCH PRIEREZOV A DĹŽOK !
- PODROBNEJŠIE POŽADAVKY NA OKENNÉ KONŠTRUKCIE, ZASKLENÉ STENY A DVERE – VÍD TEXTOVÁ ČASŤ PROJEKTOVEJ ENERGETICKE HODNOTENIE STAVBY !
- PRED VÝROBOU OKEN A DVERÍ JE NÚTNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV !
- PRI REALIZACII OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU (OBVODOVÝ PĽAŠŤ, STREŠNÝ PĽAŠŤ, PODLAHA) JE NÚTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU !
- VŠETKY DETAILY OBVODOVÉHO PĽAŠŤA, VNÚTORNÝCH PRIEČOK A INŠTALAČNÝCH PREDSTIEN, STREŠNÉHO PĽAŠŤA, STROPEJNU KONŠTRUKCIE, PODLAHY A DAĽŠÍCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ RIEŠIŤ PODLA KONKRETNÉHO ZVOLENÉHO SYSTÉMU A JE NÚTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU VÝROBCU !
- PODROBNEJŠIE INFORMÁCIE SÚ UVEDENÉ V TECHNICKEJ SPRÁVE A V ČASŤI STATIKA A V STATICKOM VÝPOČTE, TIEŽ V PROJEKTE PROTIPŇŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY, V PROJEKTOVOM ENERGETICKOM HODNOTENÍ STAVBY A V PROJEKTOCH JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ !
- PRED REALIZÁCIJOU JEDNOTLIVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ OVERIŤ ROZMERY KONŠTRUKCIÍ PREMERANÍM PRÁMO NA STAVEB !
- OBJEKT A KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ VYHOTOVENÉ V ZMYSLE VÝHLÁŠKY 527/2007 Z.z. O PODROBNOSTIACH O POŽADAVKÁCH NA ZARIADENIA PRE DETI A MLÁDEŽ !
- PRESNÚ KONŠTRUKCIU VONKAŠÍCH OCELOVÝCH SCHODISK NÁHRNNE DODÁVATEĽ STAVBY NA ZÁKLADE SVOJHO POUŽITÉHO SYSTÉMOVÉHO RIEŠENIA, PRÍČOM SCHODISKO TREBA RIEŠIŤ V ZMYSLE STN EN 74 4130 SCHODISKÁ ZÁKLADNÉ USTANOVENIA A SÚVISIACE PLÁTNÉ TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY !
- ZABRAŇUJÁ RIEŠIŤ V SÚLADE S 828 005 6 VHL. MŽP SR Č.532/2002 Z.z. V NADVÄŽNOSTI NA STN 74 3305 !
- PRI SYSTÉMOVÝCH SKLADBÁCH OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ (MODULOVÁ NADSTAVBA) DBÁŤ NA SPRÁVNU SKLADBU A POUŽITIE JEDNOTLIVÝCH VRSTIEV V SKLADBE OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ TAK, ABY BOL ZABEZPEČENÝ VHDNÝ VLHKOSTNÝ REŽIM A NEDODCHÁDZALO KU KONDENZÁCII VODNÝCH PÁR POD VRSŤAMI S NÍZKYM DIFÚZNYM ODPOROM, ČO BY MALO ZA NASLEDOK ZNEHODNOTENIE VNÚTORNEJ TEPELNEJ IZOLÁCIE KONŠTRUKCIE SO ZNÍŽENÍM TEPLŇTECHNICKÝCH PARAMETROV OBALOVEJ KONŠTRUKCIE, V KRAJINOM PRÍPADE AJ ZHORŠENIE KVALITY VNÚTORNÉHO PROSTREDIA Z DŇVOUDU VZNIKU PLESNI A POD.
- PRI SYSTÉMOVÝCH SKLADBÁCH OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ (MODULOVÁ NADSTAVBA) DBÁŤ NA SPRÁVNU SKLADBU A POUŽITIE JEDNOTLIVÝCH VRSTIEV V SKLADBE OBVODOVÝCH KONŠTRUKCIÍ TAK, ABY BOL SPLNENÉ POŽADAVKY PROJEKTU PROTIPŇŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY !
- OCELOVÉ KONŠTRUKCIE, VNÚTORNÝCH PODPORNÝCH KONŠTRUKCIÍ SA NARHNUJÚ Z POZINKOVANÝCH OCELOVÝCH PROFILOV PRÍSLUŠNÝCH PRIEREZOV, ICH POUČH JE POTREBNÉ OPATRIŤ V ZMYSLE POŽADAVIEK PROJEKTU PROTIPŇŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY PRÍSLUŠNÝMI PROTIPŇŽARNÝMI OBKLADMI, PRÍPADNÉ PODKLADMI NAPR. ZO SÁDROKARTONU NA ZÁKLADE KATALÓGOV VÝROBCOV SÁDROKARTONOVÝCH SYSTÉMOV !
- OCELOVÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE VONKAŠÍCH OCELOVÝCH SCHODISK SA NARHNUJÚ Z POZINKOVANÝCH OCELOVÝCH PROFILOV PRÍSLUŠNÝCH PRIEREZOV, ICH POUČH SA OPATRI REAKTÍVNOU FARBOU NA POZINKA VRCNÝM OCHRANNÝM NÁSTRÉKOM SMETLICKOU FARBOU V POŽADOVANOM ODTIENÍ !
- ČASŤ VONKAŠÍCH OCELOVÝCH SCHODISK V POŽIARNE NEBEZPEČNOM PRÍSTROJE BUDE V ZMYSLE POŽADAVIEK PROJEKTU PROTIPŇŽARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY OPATRENÁ PROTIPŇŽARNÝM NÁTEROM, KTORÝ JE RIEŠENÝ AKO SÚČASŤ VIACFUNKČNÉHO NÁTEROVÉHO SYSTÉMU V ZMYSLE TECHNOLOGICKÉHO PREDPISU ZVOLENÉHO VÝROBCU PROTIPŇŽARNÝCH NÁTEROV !

		Autori: Ing. A.Marcik		Stavebník: Obec Hrubá Borša, Obecny úrad		Stupeň PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POUČENIE	
		Ing. D.Marchetková		925 23 Jeleko			
		Ing. M.Greguš		Obec Hrubá Borša, Hrubá Borša 73,			
		Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurčák		Porc.č.: 925 23 Jeleko			
		Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kurčák		59/5, 59/7			
Hlavný inžinier projektu:		Ing. A.Marcik		OBNOVA A NADSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA		Dátum: 02/2019	
Zodpovedný projekt:		Ing. A.Marcik		vÝPISY: POZNÁMKY K STAVEBNEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 1		Zák.číslo: HRB 022019	
Projektant, kreslil:		Ing. A.Marcik		vÝPISY: POZNÁMKY K STAVEBNEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 1		Formát: 1xA4	
		Ing. M.Greguš		vÝPISY: POZNÁMKY K STAVEBNEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 1		Mierka: 1:50	
		Ing. M.Greguš		vÝPISY: POZNÁMKY K STAVEBNEJ ČASŤI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE 1		Číslo výkresu: V02	

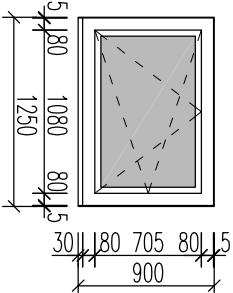
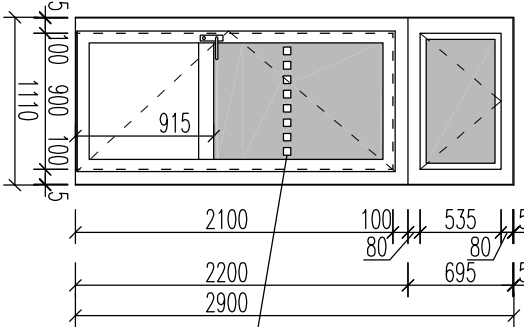
VÝPIS: OKNÁ, ZASKLENÉ STENY A EXTERIÉROVÉ DVERE

OZNAČENIE VO VÝKRESE	SCHEMATICKE ZOBRAZENIE	POPIS	SKLADOBNÉ ROZMERY B x H (mm)	TECHNICKÁ NORMA KATALÓG	POČET (ks)		VROBNÉ KOVANIE	ZASKLENIE	FARBENÝ ODTIEŇ STN673067 ALERO RAL
					1.NP	2.NP			
003		PLASTOVÉ OKNO, JEDNOKRIDLOVÉ, OTVÁRANO-SKLONNÉ, PROFIL VYSTUŽENÝ STAVEBNÁ HĺBK A min. 85 mm, POHLADOVÁ VÝŠKA cca. 120 mm OKNO S OSADZOVACIIM PROFILOM v. 30 mm OKENNÉ RAMY PLASTOVÉ: $U_f \leq 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ ZASKLENIE: $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g > 0,50 (-)$ DÍŠTANČNÁ LIŠŤA: $\gamma_g = \text{max. } 0,06 \text{ W/m}^2\text{K}$ CELE OKNO: $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ OKNO VYBĽAVENÉ VNÚTORNOU HLINIKOVOU ŽALÚZIOU	OKNO 1300x900	SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	0	4	4	KOVANIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY, OKENNÉJ KONŠTRUKCIE ZASKLENIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY, IZOLAČNÉ PROSKLO $U_w = \text{max}$ PODLA PROJEKTOVÉHO HODNOTENIA STANBY	EXTERIÉR BIELA RAL 9001, INTERIÉR BIELA RAL 9001
004		VONKAŠÍ PARAPET s.š. 220 mm, Z ŤAHANÝCH HLINIKOVÝCH PROFILOV hr. 2 mm, VÝŠKA NOSU min. 40 mm, FARBENÉ PREVEDENIE PODLA FAREBY RAMU OKNA RAL 7040, AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA	dl. 1240 mm r.š. 300 mm	DTTO	0	4	4	-	-
		PLASTOVÁ PARAPETNÁ DOSKA hr. 20 mm, AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, FARBA BIELA RAL 9001	dl. 1300 mm š. 125 mm	DTTO	0	4	4	-	-
		HLINIKOVÉ PROTIPÓŽIARNE OKNO, DVOJKRIDLOVÉ, OKENNÉ KRIDLÁ OTVÁRANO-SKLONNÉ, OKNO S MEDZISTUPKOM NA NÁPOJENIE PRÍČKY POŽIARNA CHARAKTERISTIKA EI 30 C3-D1 STAVEBNÁ HĺBK A min. 78 mm, POHLADOVÁ VÝŠKA cca. 120 mm OKNO S OSADZOVACIIM PROFILOM v. 30 mm CELE OKNO: $U_w \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ OKNO VYBĽAVENÉ VNÚTORNOU HLINIKOVOU ŽALÚZIOU	OKNO 1540x900	POHLAD NA OKNO Z EXTERIÉRU SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	0	1	1	KOVANIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY, OKENNÉJ KONŠTRUKCIE ZASKLENIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY, INTERIÉR IZOLAČNÉ PROSKLO $U_w = \text{max}$ PODLA TECHNICKÝCH MOŽNOSTÍ PROTIPÓŽIAR. OKIEN	EXTERIÉR BIELA RAL 9001, INTERIÉR BIELA RAL 9001
		VONKAŠÍ PARAPET s.š. 220 mm, Z ŤAHANÝCH HLINIKOVÝCH PROFILOV hr. 2 mm, VÝŠKA NOSU min. 40 mm, FARBENÉ PREVEDENIE PODLA FAREBY RAMU OKNA RAL 7040, AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA	dl. 1480 mm r.š. 300 mm	DTTO	0	6	6	-	-
		PLASTOVÁ PARAPETNÁ DOSKA hr. 20 mm, AKO SÚČASŤ DODÁVKY OKNA, FARBA BIELA RAL 9001	dl. 1540 mm š. 125 mm	DTTO	0	6	6	-	-


VŠETKY ROZMERY OVERIŤ A PREMERAŤ PRED REALIZÁCIOU PRIAMO NA STAVBE, PRÍPADNÉ NEZHODY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

		Autori: Ing. A.Marcik Ing. D.Marciková Ing. M.Greguš Ing. Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň		Stavebník: Obec Hrubá Borša, Obecny úrad Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka		Stupeň PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POUČENIE	
Hlavný inžinier projektu: Ing. A.Marcik		Porc.č.: 925_23_Jelka 59/5_59/7		OBNOVA A MDSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBA BORŠA		Dátum: 02/2019	
Zodpovedný projektant: Ing. A.Marcik		Stavebný objekt:		Mierka: 1:50		Formát: 1xA4	
Projektant, kreslil: Ing. A.Marcik		Ing. Š.Marcik		VÝPIS: OKNÁ, ZASKLENÉ STENY A EXTERIÉROVÉ DVERE		Číslo výkresu: V04	
Ing. M.Greguš		Ing. Bc. M.Krejči		Obsah výkresu:			
Kadnárova 23 831 52 Bratislava							

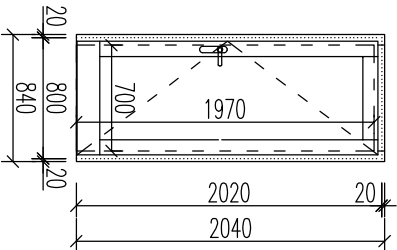
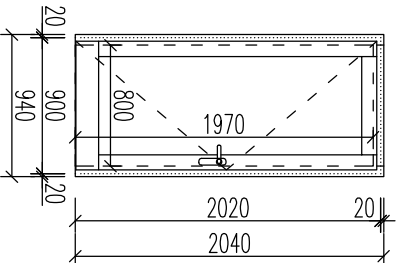
VÝPIS: OKNÁ, ZASKLENÉ STENY A EXTERIÉROVÉ DVERE

OZNAČENIE VO VÝKRESE	SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS	SKLADOBNÉ ROZMERY B x H (mm)	TECHNICKÁ NORMA KATALÓG	POČET (ks)			VROBNÉ KOVANIE	ZASKLENIE	FARBENÝ ODTIEŇ STN673067 ALERO RAL
					ELIAPA1	ELIAPA2				
007		<p>PLASTOVÉ OKNO - JEDNOKRÍDLOVÉ, OTVARANO-SKLONNÉ, PROFIL VYSTUŽENÝ</p> <p>STAVEBNÁ HĺBK A min. 85 mm, POHLADOVÁ VÝŠKA cca. 120 mm</p> <p>OKNO S OSADZOVACIM PROFILOM v. 30 mm</p> <p>OKENNÉ RAMY PLASTOVÉ: $U_f \leq 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>ZASKLENIE: $U_g \leq 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, $g > 0,50 (-)$</p> <p>DIŠŤANČNÁ LIŠŤA: $U_g = \text{max. } 0,06 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>CELE OKNO: $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>OKNO VYBAVENÉ VNÚTORNOU HLINIKOVOU ŽALÚZIOU</p>	OKNO 1250x900		0	2	2	KOVANIE JE SÚČASŤOU DODAVKY, OKENNÉJ KONŠTRUKCIE	ZASKLENIE JE SÚČASŤOU DODAVKY, IZOLAČNÉ PROSKLO Uw=mx	EXTERIÉR BIELA RAL 9001, INTERIÉR BIELA RAL 9001
VD1	 <p>VO VÝŠKE 1400 až 1600 mm VÝRAZNÝ PRUH ZO ZNAČIEK rozm. 50x50 mm, VZÁJOMNÁ VZDIALENOSŤ max. 150 mm</p>	<p>VONKAŠÍ PARAPET s.s. 220 mm, Z ŤAHANÝCH HLINIKOVÝCH PROFILOV hr. 2 mm, VÝŠKA NOSU min. 40 mm, FARBENÉ PREDVEDENIE PODLA FARBY RAMU OKNA RAL 7040, AKO SÚČASŤ DODAVKY OKNA</p> <p>PLASTOVÁ PARAPETNÁ DOSKA hr. 20 mm, AKO SÚČASŤ DODAVKY OKNA, FARBA BIELA RAL 9001</p> <p>PLASTOVÉ VSTUPNÉ DVERE, JEDNOKRÍDLOVÉ, KRÍDLO OTVARAÉ, DVERE S MADSVETLIKOM SO SKLOPNÝM KRÍDLOM, ZATEPL. PROFIL, VACOMOROVÝ SYSTÉM, SPODNÁ ČASŤ DVERI TVORENÁ PLNOU TEPELNIZOL. VÝPLŇOU, PLNÁ ČASŤ DVERI DO VÝŠ. min. 900 mm, KRÍDLO SO ZAPRÍSTENOU KOVOVOU PRAHOV. LIŠTOU S MAGNETICKÝM TESNENÍM, ZASKLENIE DIERNEHO KRÍDLA IZOLAČNÝM TROSKLOM.</p> <p>RIEŠENIE DVERI V ZMSELE POŽIADAVIEK VPHĽAŠKY MZPSR 532/2002 Z.z..</p> <p>ZATEPLENÝ PROFIL, VACOMOROVÝ SYSTÉM, TEPELOTIECH. PARAMETRE V ZMSELE PROJEKTOVÉHO ENERGETICKÉHO HODNOTENIA STAVBY.</p> <p>DIŠŤANČNÁ LIŠŤA: $U_g = \text{max. } 0,06 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>CELE DVERE: $U_d \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$</p> <p>DVERNÉ KRÍDLO OTVARAÉ SMEROM DO EXTERIÉRU.</p> <p>DODÁVKA DVERI VRÁTANÉ OSADZOVACÍCH PRVKOV NA PŘERUŠENIE TEPELNÉHO MOSTU.</p> <p>DVERE VYBAVENÉ VNÚTORNOU HLINIKOVOU ŽALÚZIOU</p>	<p>dl. 1190 mm r.s. 300 mm</p> <p>dl. 1250 mm š. 125 mm</p> <p>OTVOR 1110x2900 KRÍDLO 900x2100</p> <p>POHĽAD NA DVERE Z EXTERIÉRU</p> <p>SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA</p>	DTTO	0	2	2	KOVANIE JE SÚČASŤOU DODAVKY, DVERNÉJ KONŠTRUKCIE	ZASKLENIE JE SÚČASŤOU DODAVKY, IZOLAČNÉ PROSKLO Uw=mx	EXTERIÉR BIELA RAL 9001, INTERIÉR BIELA RAL 9001
					0	1	1			
					0	1	1			
					0	1	1			
		VONKAŠÍ PARAPET s.s. 220 mm, Z ŤAHANÝCH HLINIKOVÝCH PROFILOV hr. 2 mm, VÝŠKA NOSU min. 40 mm, FARBENÉ PREDVEDENIE PODLA FARBY RAMU OKNA RAL 7040, AKO SÚČASŤ DODAVKY OKNA	dl. 1050 mm r.s. 350 mm	DTTO	0	1	1	-	-	-

VŠETKY ROZMERY OVERIŤ A PREMERAŤ PRED REALIZÁCIOU PRIAMO NA STAVBE, PRÍPADNÉ NEZHODY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

		Autori: Ing. A.Marcik Ing. D.Marciková Ing. M.Greguš		Stavebník: Obec Hrubá Borša, Obecný úrad Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka		Stupeň PD: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POUČENIE	
M PRO s.r.o. Kadnárova 23 831 52 Bratislava		Ing. M.Greguš Ing./Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň Hlavný inžinier projektu: Ing. A.Marcik		Miesto stavby: 925 23 Jelka Porc.č.: 59/5, 59/7 Stavebný objekt: OBNOVA A MDSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBA BORŠA		Dátum: 02/2019 Zák.číslo: HRB 022019 Formát: 1xA4	
Projektant, kreslil: Ing. A.Marcik Ing. M.Greguš Bc. M.Krejčí		Ing. A.Marcik Ing. Š.Marcik		Obsah výkresu:		VÝPIS: OKNÁ, ZASKLENÉ STENY A EXTERIÉROVÉ DVERE	
						Mierka: 1:50 Číslo výkresu: V06	

VÝPIS: VNÚTORNÉ DVERE, VNÚTORNÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A VNÚTORNÉ ZASKLENÉ STENY

OZNAČENIE VO VÝKRESE		SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE											
D01		DREVENÉ DVERE INTERIÉROVÉ PRANÉ, JEDNOKRIDLIOVÉ S PODPRAŽKOU, HLADKÉ, V OBLOŽKOVEJ ZARUBNI, DVERE BEZ POŽIADAVKY NA POŽIARNU ODOLNOSŤ SPODOK DVERÍ OPATRIŤ OBOUSTRANNE ANTIKOROVÝM OKOPOVÝM PLECHOM HR. 1,5 mm, VŠŠKY 150 mm MECHANICKY KOTVENÁ PRECHODOVÁ PRAHOVÁ LIŠŤA Z ELOXOVANÉHO HLINÍKA, SUPER PLOCHÝ PROFIL 37x3 mm	DVERE 700x1970 OTVOR 800x2020	SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	POČET (ks)			VROBNÉ KOVANIE	DVERE BEZ ZASKLENIA	DUB PRÍRODNÝ	FARBENÝ ODTIEŇ SINO73067 ALEBO RAL		
					1.PP	1.NP	2.NP						
					0	0	1						
					1	1	1						
					1	1	1						
					1	1	1						
D02		DREVENÉ DVERE INTERIÉROVÉ PRANÉ, JEDNOKRIDLIOVÉ S PODPRAŽKOU, HLADKÉ, V OBLOŽKOVEJ ZARUBNI, DVERE BEZ POŽIADAVKY NA POŽIARNU ODOLNOSŤ SPODOK DVERÍ OPATRIŤ OBOUSTRANNE ANTIKOROVÝM OKOPOVÝM PLECHOM HR. 1,5 mm, VŠŠKY 150 mm MECHANICKY KOTVENÁ PRECHODOVÁ PRAHOVÁ LIŠŤA Z ELOXOVANÉHO HLINÍKA, SUPER PLOCHÝ PROFIL 37x3 mm	DVERE 800x1970 OTVOR 900x2020	SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	POČET (ks)			VROBNÉ KOVANIE	DVERE BEZ ZASKLENIA	DUB PRÍRODNÝ	FARBENÝ ODTIEŇ SINO73067 ALEBO RAL		
					1.PP	1.NP	2.NP						
					0	0	1						
					1	1	1						
					1	1	1						
					1	1	1						
VŠETKY ROZMERY OVERIŤ A PREMERAŤ PRED REALIZÁCIOU PRIAMO NA STAVBE, PRÍPADNÉ NEZHODY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM													

POHľad na dvere zo strany závesov

POHľad na dvere zo strany závesov

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava

Autori:	Ing. A.Marcik	Stavebník:	Obec Hrubá Borša, Obecný úrad Hrubá Borša 73,	Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
	Ing. D.Marciková	Miesto stavby:	925 23 Jelka	Dátum:	02/2019
	Ing. M.Greguš	Parc.č.:	Obec Hrubá Borša, Hrubá Borša 73,	Zák.číslo:	HRB 022019
	Ing. Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň	Stavebný objekt:	59/5, 59/7	Formát:	1xA4
Zodpovedný projektant:	Ing. A.Marcik	Obsah výkresu:	OBNOVA A MODIFIKÁCIA MATERSKEJ SKOLY HRUBA BORŠA	Mierka:	Číslo výkresu:
Projektant,	Ing. A.Marcik		VÝPIS: VNÚTORNÉ DVERE, VNÚTORNÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A VNÚTORNÉ ZASKLENÉ STENY	1:50	V08
kreslil:	Ing. M.Greguš Bc. M.Krejčí				

VÝPIS: VNÚTORNÉ DVERE, VNÚTORNÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A VNÚTORNÉ ZASKLENÉ STENY

OZNAČENIE VO VÝKRESE		SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE		POPS		SKLADOBNÉ ROZMERY B x H (mm)		TECHNICKÁ NORMA KATALÓG		POČET (ks)			VROCNÉ KOVANIE		ZASKLENIE		FARBENÝ ODTIEŇ S106/3067 ALBO RAL	
003		DREVENÉ DVERE INTERIEROVÉ LANÉ, JEDNOKRIDLOVÉ S PODPRAŽKOU, HLADKÉ, V OBLOŽKOVEJ ZARUBNI, DVERE BEZ POŽIADAVKY NA POŽIARNU ODOLNOSŤ SPODOK DVERI OPATRIŤ OBOUSTRANNE ANTIKOROVÝM OKOPOVÝM PLECHOM HR. 1,5 mm, VŠŠKY 150 mm MECHANICKY KOTVENÁ PRECHODOVÁ PRAHOVÁ LIŠŤA Z ELOXOVANÉHO HLINÍKA, SUPER PLOCHÝ PROFIL 37x3 mm		DVERE 900x1970 OTVOR 1000x2020		SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA		1.PP 1.NP 2.NP 3 SPOLU			KOVANIE JE SÚČASŤOU DODAVKY VNÚTORNÝCH DVERI		DVERE BEZ ZASKLENIA		DUB PRÍRODNÝ			
004		DREVENÉ DVERE INTERIEROVÉ LANÉ, JEDNOKRIDLOVÉ, POŽIARNA CHARAKTERISTIKA EW 30 C3-D3, HLADKÉ, V OBLOŽKOVEJ PROTIPOŽIARNEJ ZARUBNI, PRAH OPATRIŤ VYHODNUTÝ PROTIPOŽIARNÝ PRAHOM S VŠŠKOU max. 20 mm, IDEÁLNE BEZPRAHOVÉ PREVEDENIE, DVERE SO SAMOZATVÁRAČOM SPODOK DVERI OPATRIŤ OBOUSTRANNE ANTIKOROVÝM OKOPOVÝM PLECHOM HR. 1,5 mm, VŠŠKY 150 mm		DVERE 800x1970 OTVOR 900x2020		SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA		0 0 1 1			KOVANIE JE SÚČASŤOU DODAVKY VNÚTORNÝCH DVERI		DVERE BEZ ZASKLENIA		DUB PRÍRODNÝ			

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

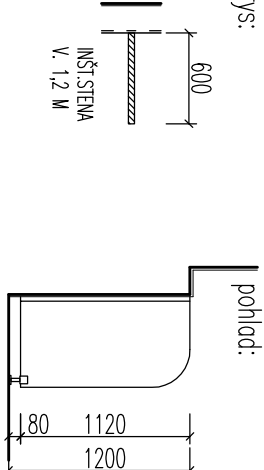
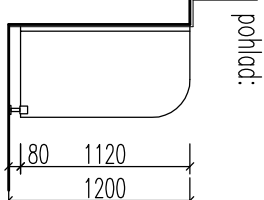
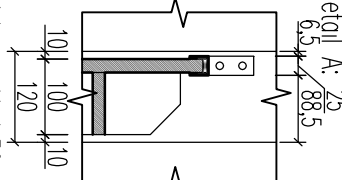
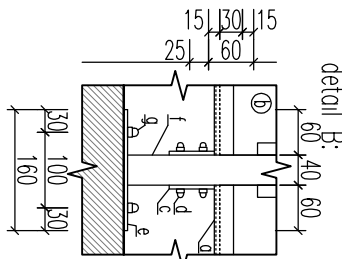
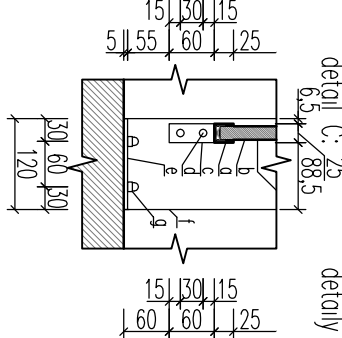
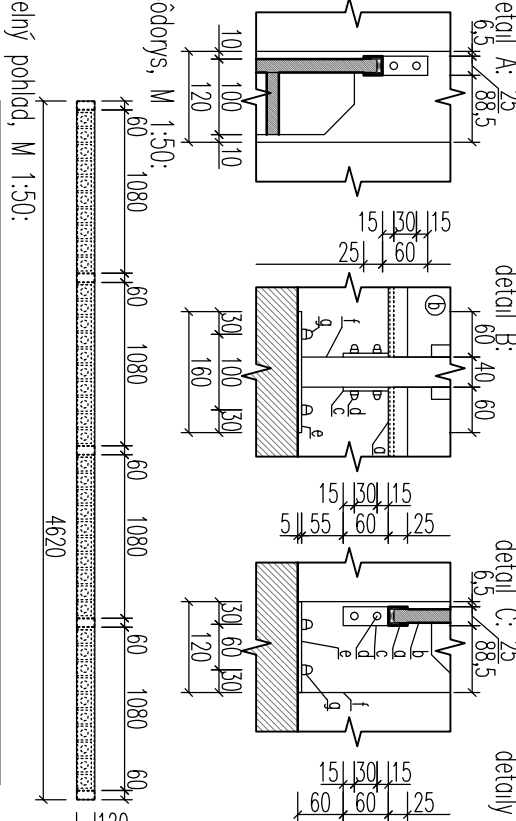
POHLAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV

VÝPIS: VNÚTORNÉ DVERE, VNÚTORNÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A VNÚTORNÉ ZASKLENÉ STENY

OZNAČENIE VO VÝKRESE		SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE		POPIS		SKLADOBNÉ ROZMERY B x H (mm)		TECHNICKÁ NORMA KATALÓG		POČET (ks)			VROBNÉ KOVANIE		ZASKLENIE		FARBENÝ ODTIEŇ STN673067 ALEBO RAL	
D005		POHĽAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV	DVERE INTERIEROVÉ PRAVÉ, PROTIPOŽIARNE, JEDNOKRIDLOVÉ, POŽIARNA CHARAKTERISTIKA EW 30 C3-D1, HLADKÉ, V OBLIŽKOVEJ PROTIPOŽIARNEJ ZARUBNI, PRAH OPATRIŤ VHDNÝM PROTIPOŽIARNYM PRAHOM S VÝŠKOU max. 20 mm, IDEÁLNE BEZPRAHOVÉ PREVEDENIE, DVERE SO SAMOZATVÁRAČOM SPODOK DVERÍ OPATRIŤ OBOUSTRANNE ANTIKOPRYM OKOPOVÝM PLECHOM HR. 1,5 mm, VÝŠKY 150 mm	DVERE 800x1970 OTVOR 900x2020	SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	1	0	0	1	KOVANIE JE SÚČASŤOU DODAVKY VNÚTORNÝCH DVERÍ	DVERE BEZ ZASKLENIA	DUB PRÍRODNÝ						
D006		POHĽAD NA DVERE ZO STRANY ZÁVESOV	DVERE INTERIEROVÉ ĽAVÉ, PROTIPOŽIARNE, JEDNOKRIDLOVÉ, POŽIARNA CHARAKTERISTIKA EW 30 C3-D1, HLADKÉ, V OBLIŽKOVEJ PROTIPOŽIARNEJ ZARUBNI, PRAH OPATRIŤ VHDNÝM PROTIPOŽIARNYM PRAHOM S VÝŠKOU max. 20 mm, IDEÁLNE BEZPRAHOVÉ PREVEDENIE, DVERE SO SAMOZATVÁRAČOM SPODOK DVERÍ OPATRIŤ OBOUSTRANNE ANTIKOPRYM OKOPOVÝM PLECHOM HR. 1,5 mm, VÝŠKY 150 mm	DVERE 800x1970 OTVOR 900x2020	SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	1	0	0	1	KOVANIE JE SÚČASŤOU DODAVKY VNÚTORNÝCH DVERÍ	DVERE BEZ ZASKLENIA	DUB PRÍRODNÝ						
VŠETKY ROZMERY OVERIŤ A PREMERAŤ PRED REALIZÁCIOU PRIAMO NA STAVBE, PRÍPADNÉ NEZHODY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM																		

		Autori:		Stavebník:		Stupeň PD:	
Ing. A.Marcik		Ing. D.Marciková		Obec Hrubá Borša, Obecny úrad Hrubá Borša 73,		PROJEKT PRE STAVEBNÉ POUČENIE	
Ing. M.Greguš		Ing. M.Greguš		Miesto stavby:		Dátum:	
Ing. Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň		Ing. Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň		Parc.č.:		Zák.číslo:	
Hlavný inžinier projektu:		Ing. A.Marcik		Stavebný objekt:		Formát:	
Zodpovedný projektant:		Ing. A.Marcik		Obsah výkresu:		Mierka:	
Projektant,		Ing. A.Marcik		VÝPIS: VNÚTORNÉ DVERE, VNÚTORNÉ PROTIPOŽIARNE DVERE A VNÚTORNÉ ZASKLENÉ STENY		Číslo výkresu:	
kreslil:		Ing. M.Greguš Bc. M.Krejčí		OBNOVA A MODERNIZÁCIA MATEJSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA		V10	
M PRO s.r.o.		Kadnárova 23					
831 52 Bratislava							

VÝPIS: SANITÁRNE PRIEČKY

OZNAČENIE VO VÝKRESE		SCHEMATICKÉ ZOBRAZENIE		POPS		SKLADOBNÉ ROZMERY		TECHNICKÁ NORMA		POČET (ks)		VROCNÉ KOVANIE		ZAKLENIE		FARBENÝ ODTIEŇ			
						B x H (mm)		KATALÓG		1.PP		1.NP		2.NP		SPOLU			
101	pôdorys:			pohľad:				SANITÁRNA PRIEČKA MEDZI ZACHODOVÝMI MISAMI Z DOSIEK HPL hr. 13 mm, K STĚNE KOVENÁ PROSTREDNÍČNOM HLINIKOVÝHO OSADZOVACIEHO PROFILU. SANITÁRNA PRIEČKA NA OCELOVEJ PODPORE. SPODNÁ HRANA 80 MM NAD PODLAHOU KOVOVÉ ELEMENTY Z ELOXOVANÉHO HLINÍKA, CELKOVÁ VÝŠKY 1200 mm. KOMPLET DODÁVKA VRAŤANÉ POTREBNÝCH KOVANÍ, MONTÁŽNÝCH PRVKOV A MONTÁŽ PRP. TESNACIEHO MATERIÁLU		PODLA GRAFICKEJ ČASŤI		SPRESNENIE PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA		KOVANIE JE SÚČASŤOU DODÁVKY SANITÁRNEJ PRIEČKY		STĚNA BEZ ZAKLENIA		PODLA POŽIADAVIEK STAVEBNÍKA	
102	detail A: 25			detail B: 60				detail C: 25				detaily M1:10				schématický rez M 1:50:		