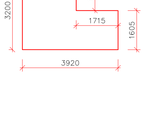
Tabuľka navrhovaných prác:
"Nitra KR PZ,Rázusova 7,rekonštrukcia a modernizácia objektu",CPNR-ON-2017/008428-021
Údaje,odkazy,osobitné označenie výrobcu,výrobku alebo materiálu ktoré v projektovej dokumentácii identifikujú konkrétnehu výrobcu doplňame odkazy"alebo ekvivalentný"

Navrhované práce				
Pol.č.	**Popis**	**Náčrt/foto/množstvo**	**STN/EN Technologické a technické predpisy výrobcu**	**Poznámka**
Exteriérinterér navrhovaná práce-sanácia zavlhnutého interiéru				
VY 1	Zásyp výkopu po obvode objektu v sutenine cca 1500-2300 mm od hĺbky 1,95 m po úroveň terénu Hĺbka premŕzania 2,6 m.Zásyp zhutnit vibrovacími doskami,premočené zásypovú zeminy a materiály pred prácami odvodnit Pred zásypom nutné: DK-zaistenie a realizácia dažďovej kanalizácie-viď ZTI UZ-BL-realizácia uzemnenia bleskozvodu-viď Elektroinštalácie! DCH-drenážny chodník po obvode objektu-šírka 600mm,obrubník po obvode objektu,typ krajnica trávnikova zrezaná 8x30x100mm do betónového lôžka,atš.pancový obrubník 20x25,atš.betón Kamenná drť jemná frakcia 300mm/600mm hrubá frakcia+drenážna rúra pr.100mm			Navrhovanie a vykonávanie zemných prác je STN 73 3050.	Zásyp vykonať až po pripojení SAN,EXT,KZS ETICS a realizácie drenážneho chodníka.
DK **UZ-BL** **DCH**					
ASFn	ASFn-doplnenie asfaltových spevnených plôch-cestny kryt asfalt-špondá izolačná vrstva/spevnený žb platy+zhutnený podklad				
VSCHn: **SCH1/** **SCH2/** **Rampa R**	VSCHn-realizácia vonkajších betónových schodísk a keramickou povrchovou úpravou-GRES protišmykový a mrazuvzdorný 811/kart.dlažba lepením ,základy-viď ASFn Dletto-realizácia rampy pre imobilných-R DK-dažď kanalizácia a napojenie zvodov ,viď ZTI! Zámrž a výkopové práce z titulu zaizolovania suterénu a sanácie múrových múrov pred tepelnou ochranou objektu.Osadenie uzemňovacej sústavy bleskozvodu. Odvodnenie dažďovej vody. Základy rampy a schodísk. Manipulačná šachta.	ASFn=cca120m2 VSCHn: R=18m2 SCH1=8m2 SCH2=8m2			

Exteriérinterér navrhovaná práce-sanácia zavlhnutého interiéru				
FA 1	Realizácia podkladu pre tepelnú ochranu fasád objektu-po očistení obkladov,omietok,odmastení,povrch zbavený nečistôt a nadnesnej vlhkosti so súdržnosťou min.80KPa,vyrovnať cementovou maltou resp.polymércementovou maltou hr.v rozmedzí 5-30mm/10-30mm v závislosti vyrovnanosti podkladu 10-20mm/1bm		Zásady realizácie ETICS, STN 732901:2019/01 (73 2901) Zhotovovanie tepelnoizolačných kontaktných systémov	KOMPLET CELÝ OBJEKT-fasády po hh alikyl-ir.pilierov,oteniì, nadpraží otvorov
FA2	Vyspravenie stien detto FA1. Povrchová úprava mč. 1.23 XPS hr 20mm,impregnácia,sklotextilná mriežka+tenkovrstvá omietka s obrusovzdornými ráterom akrylátovým bielym 3x-30m2	Cca 12m dĺžka 3 m výška . Exterér a zádvere 1.23a-KZS ETICS-weberthem. Exclusive,sokel gres -výška 150mm-lepením do vodoneriepustného tmelu, Mrazuvzdorného Mč 1.23a	detto		
SAN-EXTn	1)Domurovanie parapetu okna do výšky 1800mm pôrobetónom lepením tmelom,900x1500x450mm -mč.0.09 2)Vyžitenie existujúcich priestrov obvodovej steny v suteréne minerálnou vlnou v kombinácii s PUR penou,okraje pretmeliť silikónom 3)Pri-následnom prevedení prác FA1: -aplikácia COMBIDIC 2K-dvojkomponentná bituménová hydroizolácia do úrovni hh sokla,resp.KZS ETICS-XPS-obvod 75bm,výška 40m Pod vnútrnú vrstvu v dvoch krokoch aplikovať AQUAFIN 2K-vykonať 2x 4)DIL-vyplnenie dilatačnej škáry medzi budovami -dilatačný povrazec cca Ø30mm, tokraj,2okraj a 3vrch vrstva tmelu-silikón polymérový akrylátovýmel+zarovnávací tmel Celkom 10bm,hĺbka min.70mm,šírka cca 30mm 5)Aplikácia horizontálnej clony vo výške -100mm po hh sokla:Aquafin F-injektáž po obvode objektu cca 75bm,nav.~ tané otvory po cca 125mm,hĺbka cca 400mm	Min.vina 10x otvory 200x200x450mm PUR pena detto	Technická a technologická dokumentácia výrobcu!	Aplikácia tesniacich pások v dilatácii prestupov potrubí cez pvásk konštrukcie ASO1, Prip.škár v obvodovom murive cca 20bm.
SAN-INTn	Realizácia sanačných omietok stien a stropov a vrchnej nášlapnej vrstvy podláh v priemere do 1m od vnút hrany obv.muriva: -sanačné omietky/stropy-Thermopal SP/SR24 Povrchová úprava sanačný štup Thermopal FS33+silikónová farba MAXIsan biela 3x,celkom 75bmx5m=380m2 Sanačná podlah poter AS EZ2 hr.min.20-30mm PVC lepením,Celkom 75bmx1mx80m2		Technická a technologické predpisy výrobcu!	

Kontaktný zateplovací systém KZS ETICS				
***KZS ETICS Suterén 4NW 1 a 2NP**	KZS ETICS Weber therm exclusive: **Soklen 1PKKZS** XPS v zložení: -penový hlavovo tenká pná keramická hr.400-500mm **-pol.FA1!** **-pol.SAN-EXTn:sanácia:** **-aplikácia COMBIDIC 2K-dvojkomponentná bitumenová hydroizolácia do úrovni hh sokla,resp.KZS ETICS-XPS-obvod 75bm,výška 40m** **Pod vnútrnú vrstvu v dvoch krokoch aplikovať AQUAFIN 2K-vpodklade horizontálnej sanačnej clonyl** -lepiaca stierka -lepiènizolačný XPS hr podla tepelnotechnického prepočtu-100mmizolenia hr.60mm,okrbo nadpražia -výstužná vrstva zo sklotextilnej mriežky -povrchová úprava weber pas marmont 811/kart.dlažba lepením ,základy-viď ASFn **Prízemia 1NP/2NP-bb cinsa strechy-hr** KZS MW v zložení: -podkladná **vrstva Fa1** na murivo plné keramické -lepiaca stierka -spredu hr.220mm,boky 60mm -fasádny hr.220mm,čelá,boky 60-220mm podla PD pôdorysov -lepiaca stierka hr.5-7mm -podkladné púvodné murivo, -hrivelaná vrstva VC omietka do hr.10mm-30 v rozsahu 100%fasád -lepiaca stierka -lepenizolačná vrstva ISOVER Clima 0,34 hr podla tepelotechnického prepočtu/220mm -výstužná vrstva sa sklotextilnej mriežky -povrchová úprava-weber pas **-finálna hrubovrstvová omietka PD farebné a materiálové riešenie fasád**	KZS ETICS v zložení: -penový hlavovo tenká pná keramická hr.400-500mm STN 73 2901: 2015 Navrhovanie tepelnoizolačných kontaktných systémov. (Fa1,Fa2) Navrhovanie a použitie mechanického upevnenia pre spojenie s podkladom (kotvenie KZS) - STN 730540 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov.revidovaná norma - STN EN 13 501-1 Klasifikácia podlamých charakteristík stavebných výrobkov a prvkov. stavieb. Časť 1: Klasifikácia využitím údajov zo skúšok reakcie na oheň - STN ISO 13785- 1 Skúšky reakcie na oheň pre fasády - Časť 1: Dvojitý horákový rozmer. (Preklad)sm) - STN 73 0802 ZZ Požiarna bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia. Konsolidovaná norma - STN 73 0834 ZZPožiarna bezpečnosť stavieb. Zmena stavieb. Konsolidovaná norma. Vypracovanie statického posúdenia kotvenia ETICS		
***kotvy podľa kotevného plánu navrhnúť v profesii STATIK!**				
POn	Montáž dreveného podhľadu v chodbe z titulu rekonštrukcie rozvodov ZTI,ES a UK-pol.PCO	Celkom 47m2,hr.30mm 20% lamel nutné vymeniť		
PO 1	Montáž podhľadu prizemie: Podhlaď v hygienickom zariadení : Armstrong basic 600/600mm ,hr.12mm, vr.príslušenstva-závesný systém,obruba,ukončovací profil	Celkom 10m2	Technologický a technický predpis výrobcu.	Min.vr+2400mm/+sh Závesť svietidla a Zabudovať VZT podľa zvláštu VZT a elektroinštalácie!



Tabuľka navrhovaných prác:
"Nitra KR PZ,Rázusova 7,rekonštrukcia a modernizácia objektu",CPNR-ON-2017/008428-021
Údaje,odkazy,osobitné označenie výrobcu,výrobku alebo materiálu ktoré v projektovej dokumentácii identifikujú konkrétnehu výrobcu doplňame odkazy"alebo ekvivalentný"

Navrhované práce				
Pol.č.	**Popis**	**Náčrt/foto/množstvo**	**STN/EN Technologické a technické predpisy výrobcu**	**Poznámka**
Izolácie tepelné,akustické				
KZS XPS 50	**Šachta VZT mč.2.12b-tepelná ochrana s hydroizoláciou Combidick-2K, Následne:** **-lepiaca stierka** **-XPS 50mm-TI** **-výstužná vrstva sklotextilná mriežka -povrchová úprava** **Weber.pas.marmorit**	**Dĺžka /2,48+2,48+2,12m/vr +5,5m=cca 40m2**	**Technický a technologický postup výrobcu!**	**Interiér** **XPS 50mm** **Kontaktnmu montážou tanierovými skrutkami podľa technického predpisu výrobcu a KZS/vid schému podľa statiku.**
DT	**Nová žb stena DT tvárnice hr.300mm šachty VZT mč.2.12b so zálievkovým betónom C25/30-vid statika!** **V hornej časti s otvorom pod krycou dosku veľkosti 515/1500mm pre VZT mrežu .** **Krycia doska šachty hr.150mm-žb-vid statika!**	**V krycej doske otvor pre ukotnenie poklopu rozmer:1200/1500mm**	**Technický a technologický postup výrobcu!**	**Statika!**
APO	**Montáž akustickej tažbej plávajúcej podlahy v miestnosti TČ v zložení:** **-keram.dlažba lepenin hr.20mm** **-ron.vrstva bet.mazanina s kari sieťovinou 50** **-sep.fólia** **-Steprock ND 30 60mm** **-Steprock okrajový pásik/dil od steny -niv.podklad a tekutá hydroizolácia Hydroblok B400-Tekutá lepenka (09.5-TB)**	**6 m2** **Celkovo hr.150mm**	**Technologický a technický predpis výrobcu.** **STN 74 4505 ¦ SUTN Podlahy**	
AO **AO-1** **AO-2**	**Realizácia akustického podhľadu a obkladu stien hr.150mm-AO-Montáž HS a AO-1 79+150mmAO-2 150+150mm** **Kontaktnou montážou tanierovými príchytkami podľa technického predpisu výrobca a KZS/vid schému podľa statiku.**	**Strop 6 m2** **Steny 30 m2** **Hr.225mm** **Hr.150mm=10m2** **AO** **AO-1**	**Technologický a technický predpis výrobcu.** **Kotevný plán KZS ETICS-steny a podhľady**	**Tanierové príchytky od výrobcu.** **Povrchová úprava biely náter na báze vápenného hydrátu 2x.**
Stavebné úpravy ,priečky				
PR1	Zamurovanie okna nad dverami mč.0.12a,rozmer 1235x850x500mm-pôrobetónom lepením,škáry vyplniť akrylátovým tmelom			
PR2	Vymurovanie priečok v suteréne pre mč.0.12a-pôrobet.murivo hr.150mm, Celková dĺžka 7,5bm na výšku 4,25m -1x nadstavený preklad NEP150-1250			
PR 3,3a	MČ.1.13,1.14,1.15-priemie WC pre imobilných vymurovanie nových pôrobet.priečok hr.150mm : -3bm na výšku 2750mm -8bm na výšku 1200mm/sokel/	**+3nadobv.preklad NEP150-1250**		
PR 4	Domurovky otvorov v obvodovom,nosnom murive: -celkom do 2bm,hr.450mm,na výšku cca 3bm-pôrobetón murivo lepením tmelom,škáry zatmelit akrylátovým tmelom žiatym			
Dokončovacie práce po Profesiách a búracích prácach,Mallarske práce				
UKs	Prierazy v stenách 200/100 hr.150-400mm -zatesnit PUR penou a zatesnit akrylátovom tmelom	**Prearmovať sklotextilnou mriežkou!**		**Polohy vid pr.profesiu!**
VZT s	Otvory Ø50-120mm v stenách a priečkach hr.120-200mm po osadení VZT mriežok zatesnit silikónovým tmelom	**Prearmovať sklotextilnou mriežkou!**		**Polohy vid pr.profesiu!**
ZTs	Prierazy v stenách a strope cca 100/100mm,sh podla ZT,hr.150-300mm zatesnit PUR penou a škáry vyplniť akrylátovým tmelom	**Prearmovať sklotextilnou mriežkou!**		**Polohy vid pr.profesiu!**
ELs	Drážky-rýhy v stenách pre novú elektroinštaláciu,resp.v stropoch,50/50mm Drážky 50/50mm na fasádach pre slaboprúd-predprirava pre zatrubkovanie slaboprúdu a prierazy pre prechodky na fasády a strechu celkom cca 100bm/150mm od hh rímsy navrhovaného stavu/-vyplniť tmelom,zatisiť a prebrúsiť.	**Prearmovať sklotextilnou mriežkou!**		**Polohy vid pr.profesiu!**
M	Maliarske a dokončovacie práce: -impregnácia podkladov stien a stropov Akrylátovou emulziou 2x -steruvzdornýnáter akrylátový biely 160bm/3m=výška	**1PP,1NP,2NP= Celkom 500m2**	**Armovacie práce rohovými lištami pri dverných a okenných otvorech vnútorným pri domurovkách 30bm rohová lišta s armovacou mriežkou**	

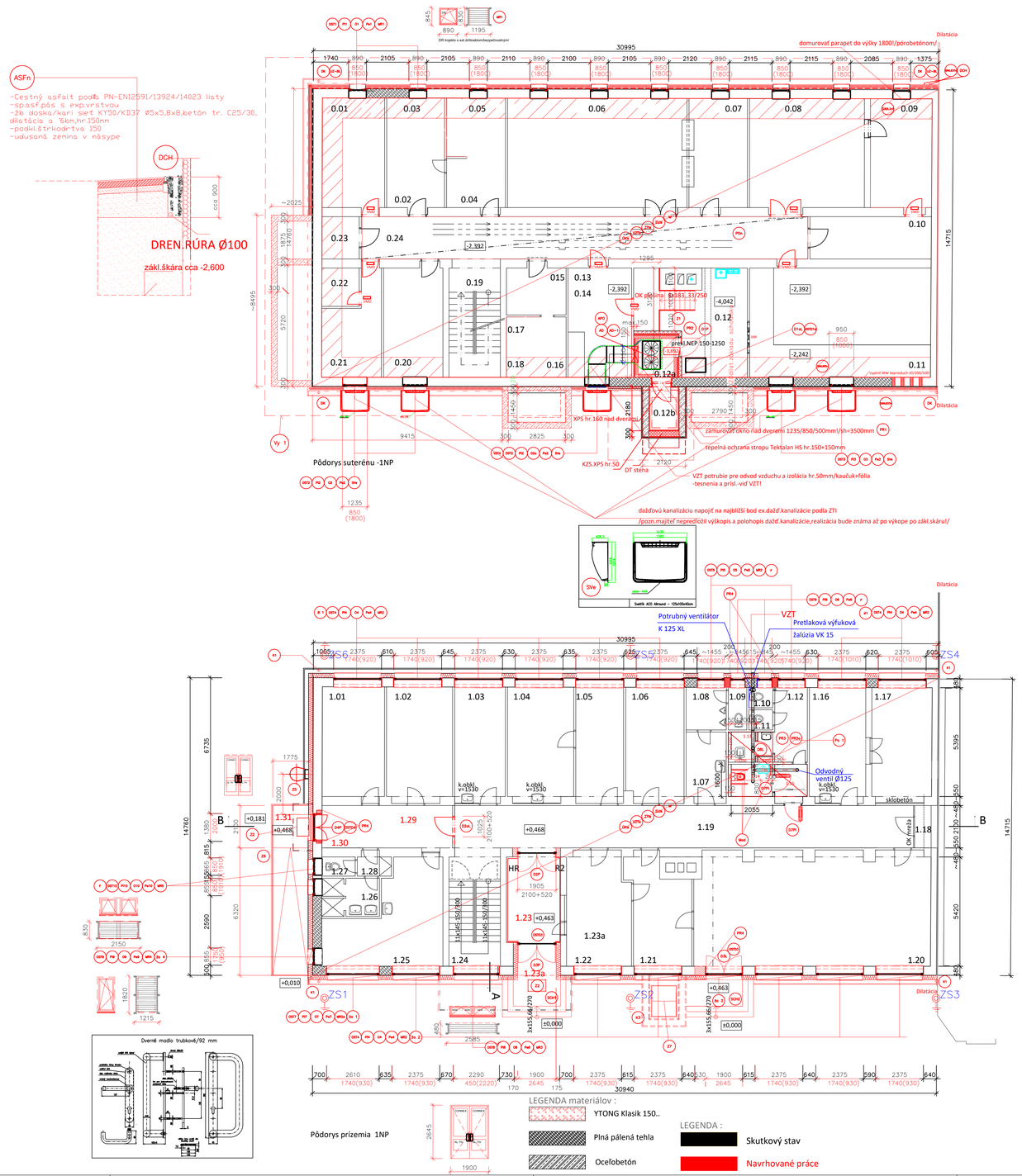
Tabuľka navrhovaných prác:
"Nitra KR PZ,Rázusova 7,rekonštrukcia a modernizácia objektu",CPNR-ON-2017/008428-021
Údaje,odkazy,osobitné označenie výrobcu,výrobku alebo materiálu ktoré v projektovej dokumentácii identifikujú konkrétnehu výrobcu doplňame odkazy"alebo ekvivalentný"

Navrhované práce				
Pol.č.	**Popis**	**Náčrt/foto/množstvo**	**STN/EN Technologické a technické predpisy výrobcu**	**Poznámka**
Suterén,1Np a 2NP				
VMO	Osadenie a montáž vetracej mriežky do interiérových dverí MV 350R so zahrávaním Alt. Dverová mriežka NOVA D -1-225x125 mm-profesia VZT	Počet ks:8 130x368mm/t.8,5mm Náter cca 0,5m2/ks	Vykázané vo VZT	Spoje pretmeliť akrylátovým tmelom na drevo,spoje a okolie montáže opatriť náterom na drevo Balakryl UNI matný 2x.
VZT 1	VZT mrežka do rámov AL dverí DTL mč.0.12a,rozmer:700x1000mm Protidažďová žaluzia-Izolačná AL výplň a rámom pre osadenie VZT -mrežt: Protidažďová žaluzia BMOS-PZALS-UR	700x1000mm=1ks s úpravou pre osadenie do rámu dverí		Vid VZT
VZT2	Protidažďová žaluzia atypickéno rozmeru 515x1500mm,osadená pod rýmsu-hliníkovej 9dchty. Protidažďová žaluzia BMOS-PZALS-UR	515x1500mm=1ks		
VZT3	VZT pretlaková výfuková žaluzia VK15	1ks +1ks vo VZT!	1x vykázané vo VZT!	
VZT4 **VZT5**	Protidažďová žaluzia PZZ-S 800/800mm osadená v ráme okna 1ks 400x400+1ks			Je vykázaná vo VZT!

Kolo Concept sklopné držadlo k WC, dĺžka (rozstup) 700 mm–2ks
priemer 32 mm
antikorová oceľ, hladký leštený povrch
upevnenie na dosku 100 x 245 x 3 mm s otvormi pre 6 upevňovacích skrutiek dodatočné krytky na montážne skrutky z oklopný prvok z plastu v sivej farbe (RAL7037)
+Kolo Funktion pevné madlo pre umývadlo 60 cm matné–1ks
Matné

Dĺžka (rozstup): 600 mm
Celková dĺžka: 620 mm
Výška (rozstup): 305 mm
Šírka (rozstup): 153 mm
Priemer: 32 mm
Dodávané vrátane montážnej súpravy do muriva (plná tehla, betón).
Montáž podľa 532/2002 Z. z. Vyhlášky o požiadavkách na výstavbu a stavby osôb.....

Pokračovanie výkazov na v.č.NS02!



LEGENDA MIESTNOSTÍ :-1NP ,Suterén

ČÍSELNÝ PREST.	ÚČEL MIESTNOSTI	SV v m	PLOCHA v m2	PODLAHA	STENY/STROP	POZNÁMKA
0.01	Sklad	02,86	17,16	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
0.02 0.03	Sklad	02,86	14,10	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta	vc omietka a náter	sokel PVC v=100
0.04 0.05	Sklad	02,86	15,10	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta	vc omietka a náter	sokel PVC v=100
0.06	Denná miestnosť	02,86	47,50	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta	Ker.obklad v=1350 vc omietka a náter	sokel PVC v=100
0.07	Kuchynka	02,86	15,55	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1350	sokel PVC v=100
0.08	Sklad	02,86	31,50	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta	vc omietka a náter	sokel PVC v=100
0.09	Sklad	02,86	15,50	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.10	Sklad	02,86	12,40	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
0.11	Sklad	02,86	48,60	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.12	Kotolňa	04.37	25,10	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.12a	Miestnosť TČ	04.37	04,80	Keramická dlažba Plav.podl.Steprock		Keramický sokel V=100
0.12b	Manipul.šachta	05,25	03,30	Cem.poter		vodotesnýp poklop!
0.13 0.14	Predsieň	02,86	16,95	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.15 0.16 0.17 0.18	Sklad	02,86	14,75	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.19	Schodisko	02,86	14,75	PVC	vc omietka a náter olej.náter v=1550	sokel keram.+PVC v=100
0.20	Sklad	02,86	15,70	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.21	HUP+plynomerňa	02,86	11,90	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.22	Sklad	02,86	03,55	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.23	Ht.uzáver vody	02,86	03,50	PVC lepeninyPVC,podlahy-sprechodová lišta		sokel PVC v=100
0.24	Chodba	02,86	46,40	PVC	vc omietka a náter olej.náter v=2100	sokel keram.+PVC opravený PO!n!

SAN-EXTn-z exteriérovej strany suterénu!

LEGENDA MIESTNOSTÍ:1NP

ČÍSELNÝ PREST.	ÚČEL MIESTNOSTI	SV v m	PLOCHA v m2	PODLAHA	STENY/STROP	POZNÁMKA
1.01	Kancelária	02,86	17,05	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.02	Kancelária	02,86	18,80	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.03	Kancelária	02,86	14,80	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.05	Kancelária	02,86	13,80	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.06	Kancelária	02,86	16,30	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.07	Predsieň M	02,86	06,95	Keram.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	
1.08	WC M-pisoáre	02,86	04,25	Keram.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	
1.09	WC M	02,86	01,95	Keram.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	
1.10	WC ž	02,86	01,20	Keram.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	
1.11	WC ž	02,86	01,20	Keram.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	
1.12	Predsieň	02,86	05,95	Keram.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	
1.13	Upratovačka	02,86	02,10	Keram.dlažba prímyk. min.R10	VC omietka a náter Keram.obkl.v=2400	Podhlaď vv=2400
1.14	WC imobilní	02,40	03,55	Keram.dlažba prímyk. min.R10	VC omietka a náter Keram.obkl.v=2400	Podhlaď vv=2400
1.15	Presieň WC ž/imob.	02,40	03,10	Keram.dlažba prímyk. min.R10	VC omietka a náter Keram.obkl.v=2400	Podhlaď vv=2400
1.16	Kancelária	02,86	16,00	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.17	Kancelária	02,86	16,70	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.18	Priestor pre zadržaných	02,86	02,40	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.19	Chodba	02,86	51,95	PVC	vc omietka a náter olej.náter v=1550	sokel keram.+PVC v=100
1.20	Zasadačka	02,86	66,70	Ker.dlažba	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.21	Sklad	02,86	15,10	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.22	Informátor/kanc.	02,86	16,10	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.23	Zádverie	02,86	09,10	Gres protišmyk.R10	VC omietka a náter Sokel gres v=150mm	
1.23a	Závetrie	02,86	03,90	Gres protišmyk.R11 mrazuvzdorný	VC omietka a náter Sokel gres vv=150	
1.24	Schodisko	02,86	14,75	PVC	vc omietka a náter olej.náter vv=1550	sokel keram.+PVC v=100
1.25	Kancelária	02,86	22,70	PVC	vc omietka a náter	sokel keram.+PVC v=100
1.26	Sprchy	02,86	05,55	Ker.dlažba	Ker.obklad	
1.27	WC	02,86	01,55	Ker.dlažba	Ker.obklad	
1.28	Predsieň	02,86	01,95	Ker.dlažba	vc omietka a náter Keram.obklad,v=1530	sokel keram.+PVC v=100
1.29	Chodba	02,86	13,45	Gres protišmyk.R10	VC omietka a náter olej.náter vv=1550	
1.30	Zádverie					
1.31	Rampa bazbariér.vstup		15,20	mrazuvzdornú		

SV
SZ
JZ
JV
Dlaždica
Ok/ mrežk
Gres
Sokel gres v=150mm
Ker.obklad
Keram.obklad,v=1530
Keram.obklad,vv=1550
Keram.obklad,v=2400
Sokel keram.+PVC v=100
Sokel PVC v=100
Sokel PVC vv=100
Sokel keram.+PVC vv=100
Sokel keram.+PVC olej.náter vv=1550
Sokel PVC vv=150
Sokel PVC vv=100
Sokel keram.+PVC v=100
Sokel PVC v=100
Sokel PVC vv=100
Sokel keram.+PVC v=100
Sokel PVC v=100
Sokel keram.+PVC v=100
Sokel PVC v=100
Sokel keram.+PVC v=100
Sokel PVC v