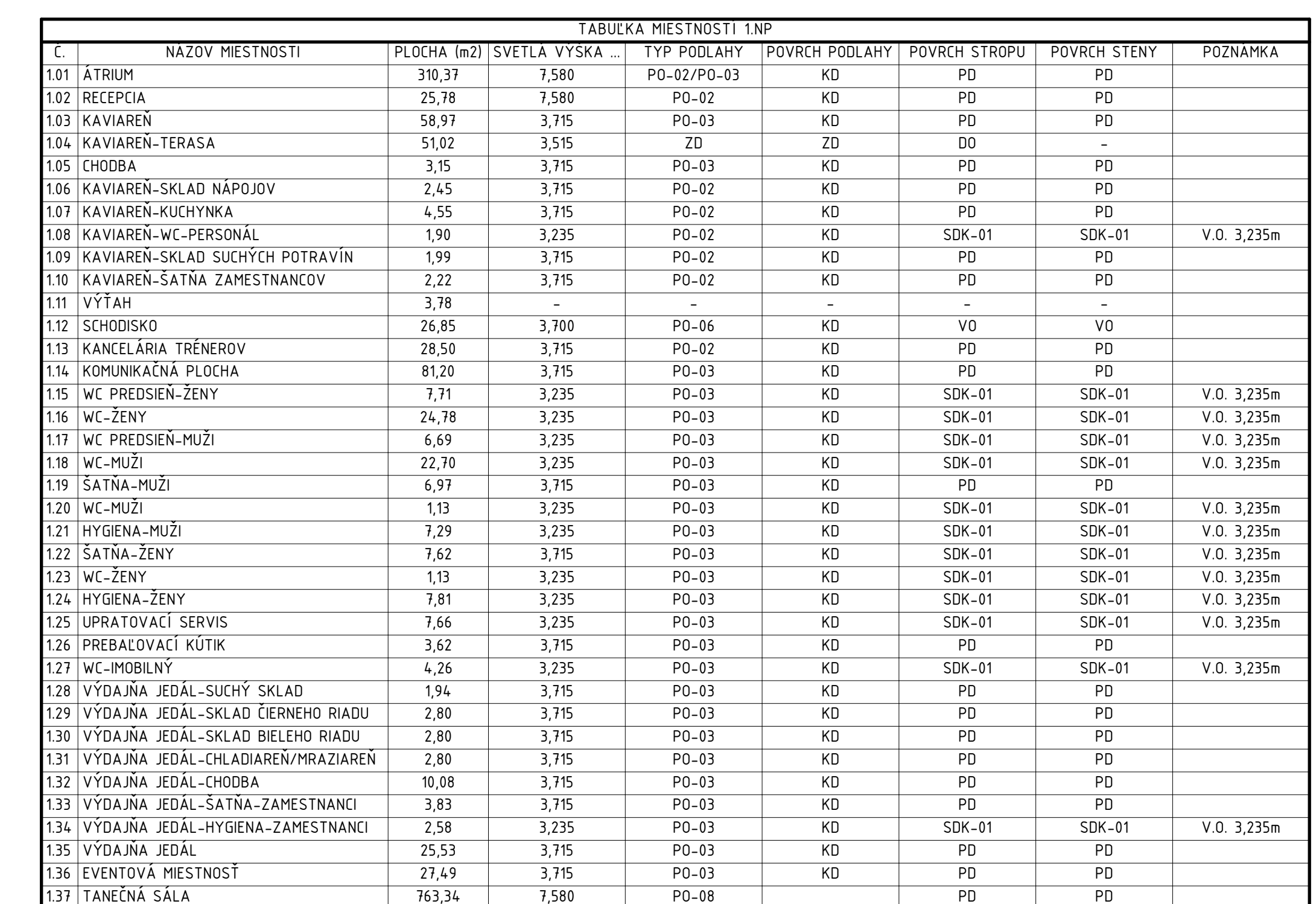


 ŽELEZOBETÓN TRIEDY C20/25

LEGENDA SKLADIEB

OSOVA VZDRAJENOST MAX. 625mm
VYPUN MINERALNA VLNA KNAUF UNFIT 035
- OPLASTENE 2XŠOK KNAUF CRYSTAR
INTERMEDIJUM LUMINOZNOČ AKUM. MATEJ. KNAUF

- KERAAMICKÝ OBKLAD 60X60CM
- CEMENTOVÉ LEPIDLO S VYSOKOU PRIORIZNOSŤOU WEBERCOL FLEX
- INTERIEROVÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER KNAUF
- OPLASTENIE ŽŤASOK KNAUF DRYSTAR
- STUPŇOVÁ KONŠTRUKCIA DREVEJNEJ PŘEKŤY - KVN 80x100mm -
- DŤOVBÝ VÝZKALNOSTI MAX. 625mm
- VÝPLN MINERÁLNA VINA KNAUF INFIT 635
- OPLASTENIE ŽŤASOK KNAUF DRYSTAR
- INTERIEROVÝ HYDROIZOLAČNÝ NÁTER KNAUF
- CEMENTOVÉ LEPIDLO S VYSOKOU PRIORIZNOSŤOU WEBERCOL FLEX
- KERAAMICKÝ OBKLAD 60X60CM

- ☑ ZELEZOBETONOVÁ STĚNA S MACHOVÝM OBKLADOM**
- STABILIZOVANÝ MACHOVÝ PANEL BEMOSS FLATMOSS LIGHT
 - OSO POKSKA 3 NEHRDZICA
 - TEPELNÁ KOLACIA ISOVER UN
 - ZELEZOBETON TREIDY C20/25
 - VÁPENNO-CEMENTOVA OMETKA
- ☑ ZELEZOBETONOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADOM**
- DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ PANEL HŘÍSKA LAMEL 32mm VRÁTANE ČERNÉHO F
 - ZELEZOBETON TREIDY C20/25
 - VÁPENNO-CEMENTOVA OMETKA

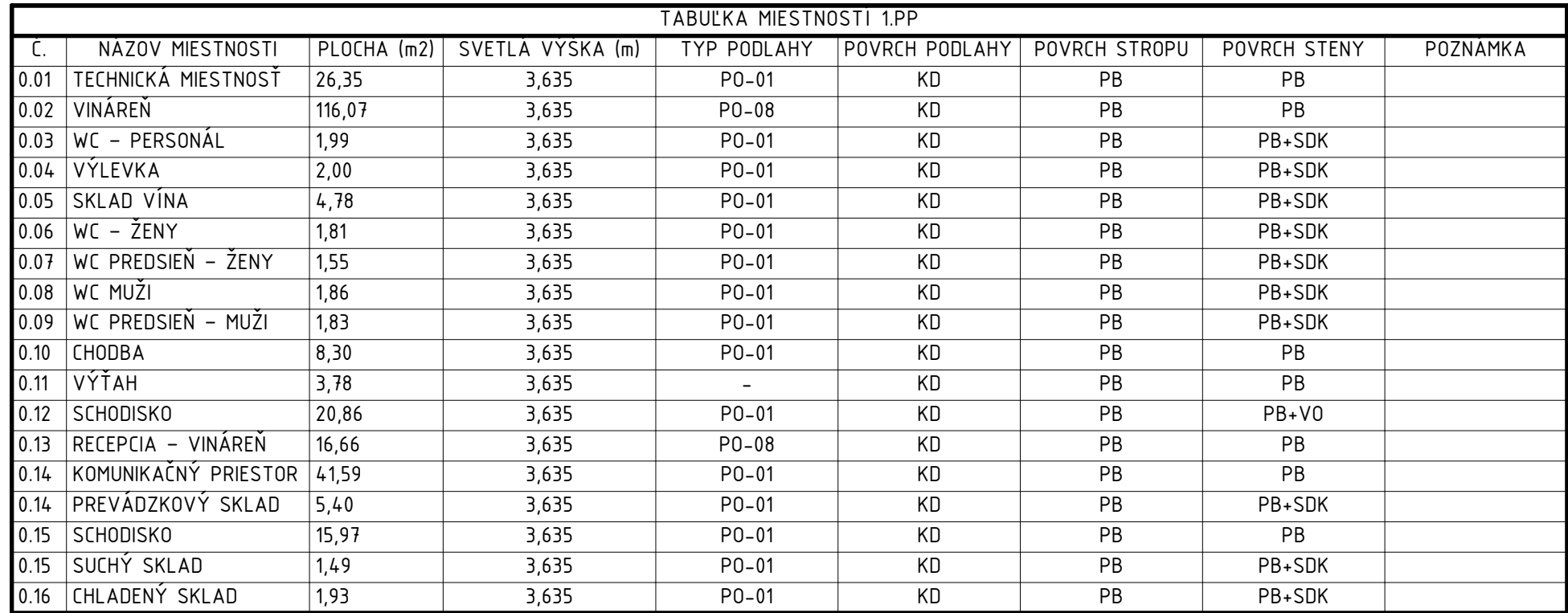
- PELEZOBETŇOVÁ STENA S DREVENÝM OPLÁŠTENÍM (JEDNOSTRANNE)

- KERAMICKÝ OBKLAD 600X600mm
 • CEMENTOVÉ LEPIDLO S VYSOKOU PŘÍRŮZNOSTOU WEBEROL FLEX
 • VNĚJŠÍ HYDROIZOLACE NAŘ KNAUF
 • OBKLADENÉ ŽLZKOVÉ KNAUF ČRYSTAL
 • STĚPOVÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ PŘEKŘEY - KVN 80x100mm -
 • DÍVOVÝ VÝDALNOSTI MAX. 62mm
 • VÝPLNÍ MINERÁLNÁ VLNÁ KNAUF UNIFIT 035
 • ŽELEZOBETON TĚŽKÝ C20/25
 • VÁPENINOVÝ CIMENTOVÝ OMŤKA

- ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA S OPLÁŠTĚNÍM (BUDOVKA JEDNOSTRANNE)
- TROJVRSTVOVÁ DOSKA Z JILINÁTEHO DŘEVA TELLY, TŘEIDA KVALITY A
- POSTUPNĚNÁ ŠKROBLOVÁ DOSKA FIRMACII
- STĚROVÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÝ PŘEKÝT - KVM 80x100mm
- OSOVÁ VZDÁLENOST MAX. 650mm
- VÝPLN MINERÁLNÍ VLNÁ KNAUF UNWIT 035
- ŽELEZOBETON TĚLIDY C20/C15
- VÁPNO-CEMENTOVÁ OMÍTKA

S5 S6 S7 S9 DREVENÝ STUP Z LEPEMÉHO LAMELOVÉHO DREVA, 720x280mm, OPLÁŠTENIE Z MINERÁLNEJ VLNY
FASADNEHO DREVENÉHO ZVISLÉHO OBKLADU, RÔZNE HRUBKY PODLA VYKRESU

- [illegible]



 ŽELEZOBETÓN TRIEDY C25/30

- PRÍZNAKÁ ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA - BETÓN TRIEDY C25/30 - RÔZNE HRúbKY V ZÁVISLOSTI OD PÔDORYSNÝCH ROZMEROV STIEN VO VÝKRESE 1PP

1x SDK PRIEČKA - 100mm - 2x SDK DOSKA IMPREGNOVANÁ RBI (GKB) - NOSNÁ KONSTRUKCIA A IZOLÁCIA - OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA 2x100x50 MM - MINERÁLNA AKUSTICKÁ IZOLÁCIA 50 MM - 2x SDK DOSKA IMPREGNOVANÁ RBI (GKB)	hr. 25mm hr. 50mm hr. 25mm
Σ x 100mm	
1x SDK PRIEČKA - 150mm - 2x SDK DOSKA IMPREGNOVANÁ RBI (GKB) - NOSNÁ KONSTRUKCIA A IZOLÁCIA - OCEĽOVÁ KONSTRUKCIA 2x100x50 MM - MINERÁLNA AKUSTICKÁ IZOLÁCIA 100 MM - 2x SDK DOSKA IMPREGNOVANÁ RBI (GKB)	hr. 25mm hr. 100mm hr. 25mm
Σ x 150mm	

21) NEREZOVÉ SCHODISKOVÉ ZÁBRADLO SO STĚPKA V ZVISLOU PŮTOČNOU VÝPLŇOU

22) OBOJSTRANNÉ NEREZOVÉ SCHODISKOVÉ MADLÁ KOVENÉ DO ŽB STĚN

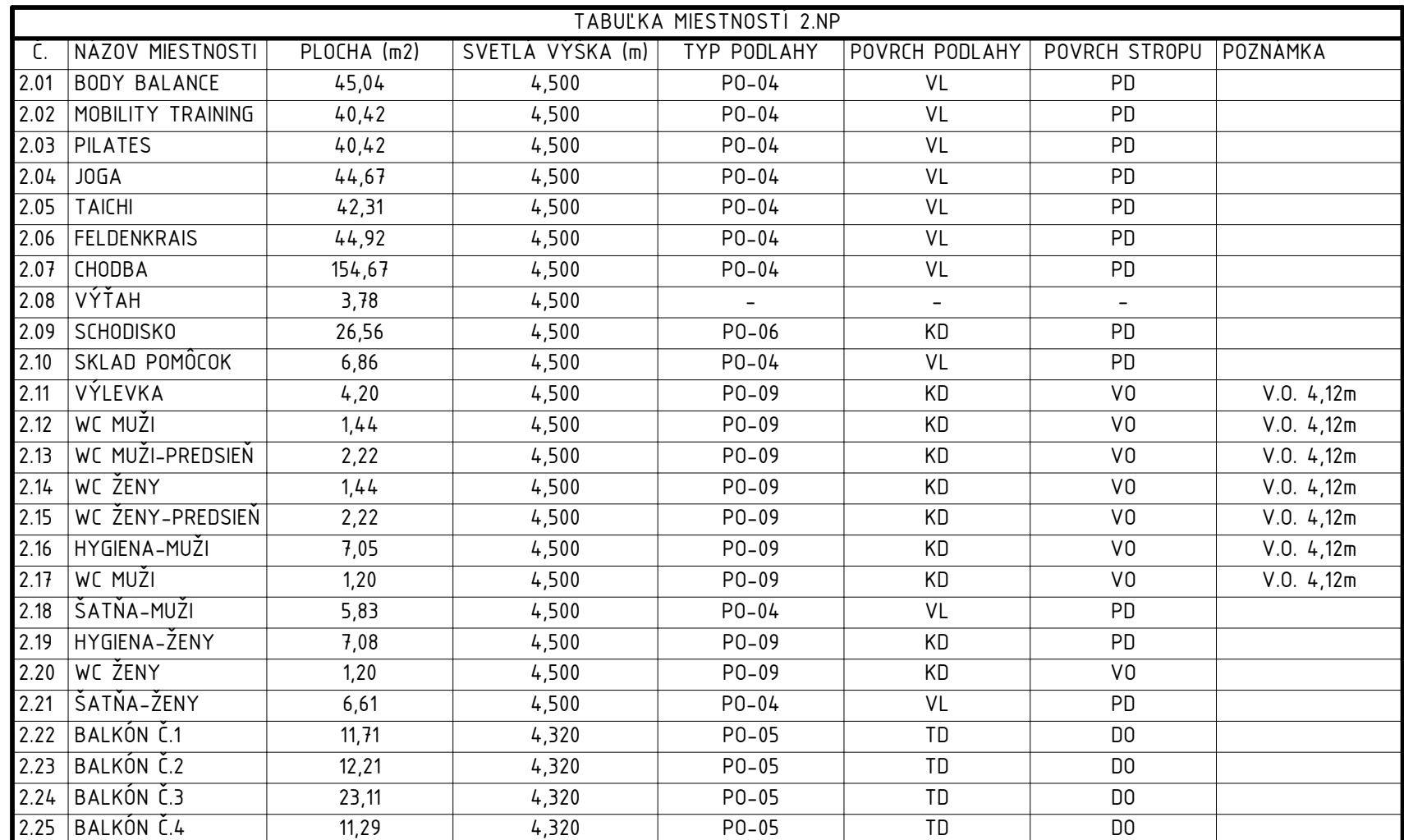
SCM-01) MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ DVOURAMENNÉ SCHODISKO 23x174x290mm

SCM-02) MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ JEDNORAMENNÉ SCHODISKO 24x167x710mm

VÝTAH-01) BEZBÁRÁNOVÝ OSOBNÝ VÝTAH KAM MONOSPACE 500 DX, NOSNOST 630 kg, KABÍNA 1100x1400mm

VÝTAH-01) ŠÍŘKA DVĚŘÍ 900mm, VĚŠ STROJOVNY

Diplomová práca		 ZILINSKÁ UNIVERZITA V ZILINCI Zilinská univerzita Katedra vzdelávania a študijných programov	
Názov štúdy		Univerzitné tančno-športové centrum	
Vedúci závr. práce			
Vyraboval:			
Ing. Daniela Juršová, PhD. Bc. Diana Štránová			
Projekt štúdy			
Objekt:	S01 Univerzitné tančno-športové centrum	Dátum zadania	09/2025
Miesto stavby:	Zilina, Vysokokolákov	Dátum odovzdania	05/2026
Profesia:	Architektonicko-stavebné riešenie	Formát:	1500 x 2000
Názov výjredu:	Pôdorys 1. podzemného podlažia	Merka	Č. výjredu P.01001
		M 1:50	



1) DREVENÝA STĽPČOVÁ PŘEKRAŠA S OPLÁŠTENÍM (OKRÁDOK A BODOSKOP) - TROJSTRANOVÁ DŠKA Z JILHÁNEHOTO DŘEVA TELLY, TŘEDÁ KVALITA A - DŘEVNÁ ŠKŮBA, ŠKŮBA KANTITA DŘEVNÝCH FASCELL - OPLÁŠENÍ KONTAKTČNÍ DŘEVNÝE PŘEKŘEŠY - KVM 80x100mm - - ŠKŮBA VZDÁLENÍ MAX. 625mm - VÝPUSK HYDROIZOLNÍ VĚLA KNAUF UNIFIT 035 - OPLÁŠTENÍ DŘEVNÝCH OKRÁDOK - INTERIEROVÝ MINERALIZOVANÝ NÁTER KNAUF - CEMENTOVÉ LEPIDLO S VÝSOKOU PŘÍDRŽNOSTÍ VOBERLO FLEX - KERAMICKÝ OKRÁDOK 600X600MM	19mm 12,5mm 100mm 25mm 5mm 5mm 10mm
---	--

(P2) DREVENÁ STĽPKOVÁ PŘEKĚA S OPLÁŠTENÍM (BIDODSKA OBOJSTRANNE)
 - TROJVRSTVOVÁ DODSKA Z ILIČNATEHO DREVA TILLY, TRIEDA KVALITY A
 - PROTIPOŽIARNÁ SÁDROVLAKNITÁ DODSKA FERMACELL
 - STĽPKOVÁ KONSTRUKCIA DREVEJJEJ PŘEKĚY - KVN 80x100mm -
 OSOVÁ VZDIALENOSŤ MAX. 625mm
 VÝPLN: MINERÁLNA VLNÁ KNAUF UNIFIT 035
 - PROTIPOŽIARNÁ SÁDROVLAKNITÁ DODSKA FERMACELL
 - TROJVRSTVOVÁ DODSKA Z ILIČNATEHO DREVA TILLY, TRIEDA KVALITY A

PŘEBĚVĚNÁ ŠTĚPKOVÁ PŘÍČKA S OPLÁŠTĚNÍM (OBKLAD OBOJSTRANNE)

- KERAMICKÝ OBKLAD 600X600MM
- CEMENTOVÉ LÉPIDLO S VYSOKOU PŘÍDRŽNOU WEBERCOL FLEX
- INTERIEROVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER KNAUF
- OPLÁŠTĚNÍ 2X50K KNAUF DRYSTAR
- ŠTĚPKOVÁ KOSTŘUNKA (DŘEVĚNÉ) PŘÍČKY - KVN 80x100mm -
- OSOVLÁ VZDÁLENOST MAX. 625mm
- VÝPLŇ MINERÁLNÍ VLN KNAUF UNIFIT 035
- OPLÁŠTĚNÍ 2X50K KNAUF DRYSTAR
- INTERIEROVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTER KNAUF
- CEMENTOVÉ LÉPIDLO S VYSOKOU PŘÍDRŽNOU WEBERCOL FLEX
- KERAMICKÝ OBKLAD 600X600MM

(P4) ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA S MACHOVÝM OBKLADOM
 - STABILIZOVANÝ MACHOVÝ PANEL BEMOSS FLATMOSS LIGHT
 - OSB DOSKA 3. NEBRUSĚNA
 - TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER UNI
 - ŽELEZOBETON TŘEDY C20/25
 - VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMÍTKA

PS ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA S DŘEVĚNÝM OBKLADOM
- DŘEVĚNÝ LAMELOVÝ PANEĽ, HRŮBKA LAMEL 32mm VRÁTANE ČIERNEHO FINIŠU
- ŽELEZOBETÓN TREDY (20/25)
- VÁPENNO-CEMENTOVÁ OMIETKA

POKROVENÁ STĚPKOVÁ PŘÍČKA S OPLÁŠTĚNÍM (BIOODSKA OBOJSTRANNE)
 - TROJSTRANOVÁ DOSKA Z MILENÁTEHO DŘEVA TILLY, TŘEDA KVALITY A
 - PROTIPOŽARNÁ SÁDROVLÁKNITÁ DOSKA FERMACELL
 - STĚPKOVÁ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ PŘÍČKY - KVM 220x80mm -
 - OSOVA VZDÁLENOSTI MAX. 625mm
 - VÝPLN MINERÁLNÁ VLNÁ KNAUF UNIFIT 035-TŘEDA REAKCE NA OHĚN A1
 - UZAVŘETÁ VZDUCHOVÁ VRSTVA
 - PROTIPOŽARNÁ SÁDROVLÁKNITÁ DOSKA FERMACELL
 - TROJSTRANOVÁ DOSKA Z MILENÁTEHO DŘEVA TILLY, TŘEDA KVALITY A

Z1	NEREZOVÉ SCHODKOVÉ ŽABRÁDKO SO STĚPÍMI A ZVÝŠLOU PROTIVŮSNOU VÝPLNÍ
Z2	Celosklené schodkové žabrádko v nerezovém kotvení systému
SCH-01	MONTÁŽNÍ ŽELEZOBETONOVÝ DVUDRÁHEVNÝ SCHODSKO 23x74x29mm
IP	INŠTALAČNÁ PREDSTENA PRE ZDRAVOTECHNIKU ZABUDOVANIE WC SYSTÉMOV
Z2	NEREZOVÉ SCHODKOVÉ ŽABRÁDKO SO STĚPÍMI A ZVÝŠLOU PROTIVŮSNOU VÝPLNÍ
EOP-01	HLINÍKOVÝ STĚPKOVO-PŘEHLIKOVÝ PASÁŽNÝ SYSTÉM SCHUCO FWS 50, PO S ROZŠIROVACÍ PROFIL - SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
PPI	HLINÍKOVÁ PŘESKLÁ ŠTKOVO-PŘEHLIKOVÁ PŘECHKA SCHUCO FWS 50
VÝTAH-01	BEZBARIÉROVÝ OSOBNÝ VÝTAH JONE MONOSPACE 500 DX NOSNOST 630 kg šířka dveří 900mm, bez střežkovne

L1	MMMAUSTICKÉ DŘEVĚNÉ LAMELY 20 SMĚROVKA 100x200 MM TVORJÍCÍE RYTMICKÝ DETAIL FASÁDY, OŠETŘENÉ OCHRANNÝM NÁTEROM
L2	MMMAUSTICKÉ DŘEVĚNÉ LAMELY 20 SMĚROVKA 100x200 MM TVORJÍCÍE RYTMICKÝ DETAIL FASÁDY, OŠETŘENÉ OCHRANNÝM NÁTEROM
K1	UZAVŘETÝ EXTERIÉROVÝ KVĚTNÁČ
Z4	KOVOVÉ STOKOVÉ ŽÁBRADLE S VÝPLŇOU Z INTEGROVANÉHO NEREZOVÉHO LANKOVÉHO SYSTÉMU
STV-1	TERMOIZOLAČNÍ VÝLEZOVÉ OKNO DO PLOCHÝCH STŘECH FAKRO DRF DUE ROZMER 1200x1200MM