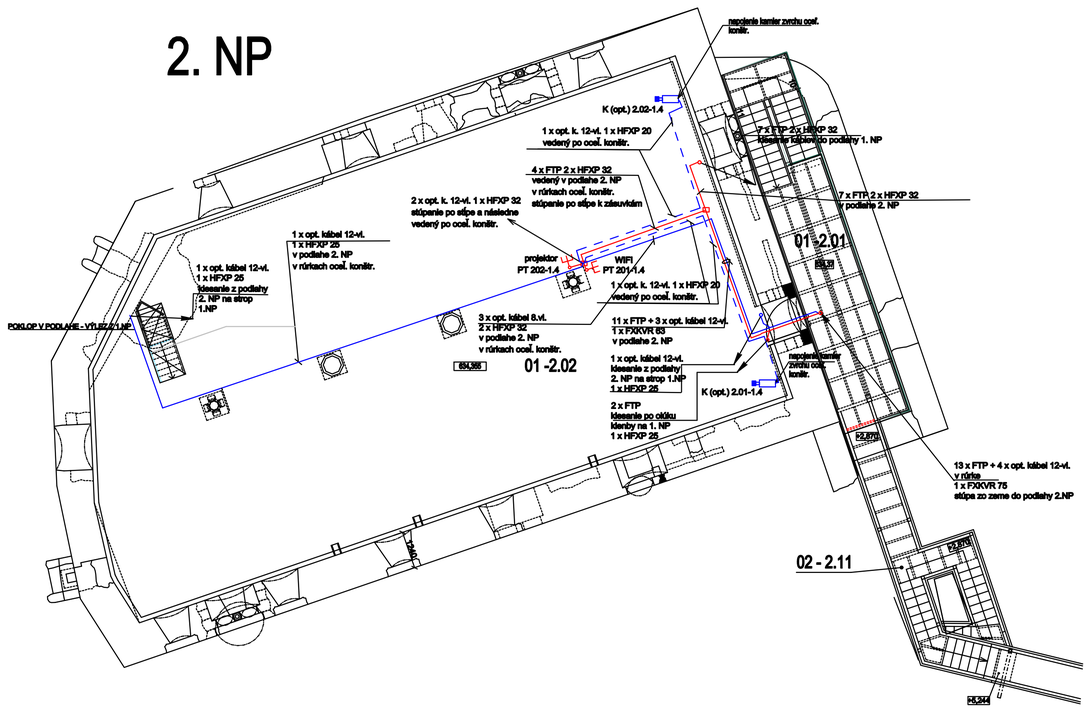
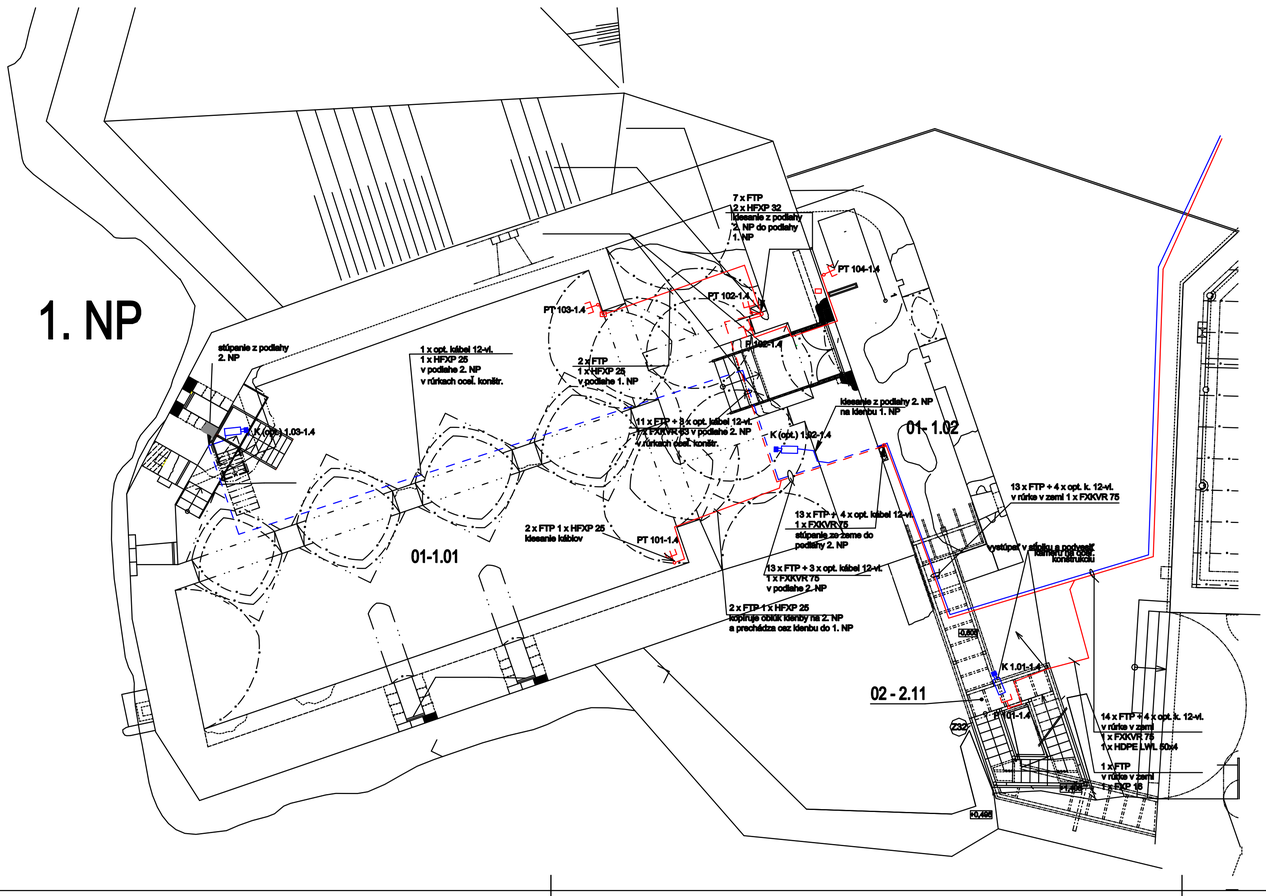
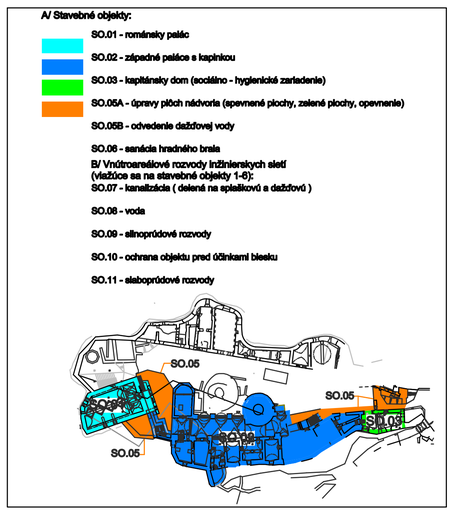
2. NP



1. NP





- krabica rozbočná na povrch - bezhalogénová (tmavo šedá, čierna) - typ ako napr. HFCB 32/3, HFCB 32/4, HFCB 32/2, umiestnená na stene, alebo v strope
- dátová dvojzásuvka 2 x RJ 45 - súčasť LAN sieť - ŠK
- dátová jednozásuvka 1 x RJ 45 - súčasť LAN siete (ŠK)
- kábel FTP (od rozvádzača k zásuvkám)
- kábel optický SM 9/125 - 12 vl., LSZH (od rozvádzača k IP kamerám vo vzdialenosti väčšej ako 90 m)
- kábel FTP v podlahe 1. NP
- kábel optický v podlahe 1. NP
- IP kamera - kamerový systém (súčasť LAN siete - ŠK) IP 55 DOME, deň/noc, IR cut filter napájanie PoE (typ ako: IPS-56DVP-DN-PoE)

Prúdová sústava:

napájanie: 1 NPE, 50 Hz, 230 V/TN-S
vyhodnocovacia časť: 2, 48V DC - ŠK a Kamerový systém
vyhodnocovacia časť: 2, 100V AC - Ozvučenie

Zaistenie bezpečnosti pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000 - 4 - 41:
411 ochranné opatrenie - samočinné odpojenie napájania, oddelenie obvodov (Ozvučenie)
412 ochranné opatrenie - dvojitá alebo zosilnená izolácia
414 ochranné opatrenie - malé napätie PELV

Prostredie: v dotknutých priestoroch je prostredie vonkajšie a pod prístreškom, v kaplnke a v priestoroch WC je prostredie normálne. (Vid. protokol o určení prostredia, alebo projekt elektro)

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

SADA Č.: 7

DIEL:	SLABOPRÚD
ZODP. PROJEKTANT:	ING. GABRIELA FAITH
PROJEKTANT:	ING. GABRIELA FAITH

Ing. Gabriela FAITH

AUTORI:	ING.ARCH. M. JANOVSKÁ, ING.ARCH. M. ČUTKOVÁ, ING.ARCH. J. DOLEJŠÍ
SPOLUAUTORI:	ING.ARCH. R. BUČKO, ING.ARCH. M. DZURILLA, ING. V. SLOWIKOVÁ
HL. PROJEKTANT:	ŠTÚDIO J + J, s.r.o., VYSOKÁ 65, 054 01 LEVOČA
ZODP. PROJEKTANT:	ING.ARCH. MAGDALÉNA JANOVSKÁ
INVESTOR:	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBREŽIE Č. 2, P.O.BOX 13, 810 06 BRATISLAVA 16
NÁZOV AKCIE:	REKONŠTRUKCIA SPIŠSKÉHO HRADU, ROMÁNSKY PALÁC A ZÁPADNÉ PALÁCE
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY
ČASŤ:	E - DOK. STAVEBNÝCH OBJEKTOV.
OBJEKT:	SO 01. ROMÁNSKY PALÁC
DIEL:	Slaboprúdové rozvody. Stručí. kabelóž. Kamerový systém. Audiotechnika
OBSAH VÝKRESU:	SITUÁCIA 1. a 2. NP - SO 01 - Románsky palác

STUPEŇ:	RP
DÁTUM:	03/2014
MIERKA:	1 : 100
ZÁK. Č.:	02/03/2014
FORMÁT:	8 x A4
VÝKR. Č.:	SO 11 - 1 ZMENA č. 1

VZHLADOM K PAMIATKOVÉMU CHARAKTERU STAVBY TRASOVANIE VŠETKÝCH ROZVODOV A SITUOVANIE VÝVODOV REALIZOVAŤ POD DOHĽADOM ARCHEOLÓGA, PO ODSÚHLASENÍ HL. INŽINIEROM PROJEKTU !!!!!!

MONTÁŽNY POKYN:
1. POKLÁDKU RÚROK A KÁBLOV DO NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ MEMBRÁNY DOHODNÚŤ S DODÁVATEĽOM KONŠTRUKCIE, ZAPRACOVAŤ DO VÝROBNEJ DOKUMENTÁCIE KONŠTRUKCIE EŠTE PRED VÝROBOU KONŠTRUKCIE !!!
2. PRED ZAŤAHOVANÍM KABELÁŽE DO PRIPRAVENÝCH RÚROK V KONŠTRUKCII MEMBRÁNY, PRI UKLADANÍ KÁBLOV A PRI MONTÁŽI KRABÍC NA KONŠTRUKCIU MEMBRÁNY - JE NEVYHNUTNÁ SPOLUPRÁCA S DODÁVATEĽOM MEMBRÁNY !!!

NA VŠETKY ATYPOVÉ PRVKY, PO OVERENÍ ROZMEROV PRIAMO NA STAVBE, JE POTREBNÉ DODÁVATEĽOM SPRACOVAŤ VÝROBNÚ (DIELENSKÚ) DOKUMENTÁCIU A ODSÚHLASIŤ JU S INVESTOROM A GP !
AKÚKOĽVEK ROZMEROVÚ ALEBO MATERIÁLOVÚ ZMENU ODSÚHLASIŤ S GP !

VŠETKY TYPY MATERIÁLOV UVEDENÉ V PROJEKTE SÚ PREZENTOVANÉ LEN Z DÔVODU VYŠPECIFIKOVANIA POŽADOVANÝCH TECHNICKO - FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ. TIETO JE NUTNÉ BEZ OHĽADU NA TYP MATERIÁLU DODRŽAŤ !

UPOZORNENIA A POKYNY:
1. SITUOVANIE A POČET ZÁSUVIEK, KAMIER A REPRODUKTOROV, AKO AJ OSTATNÝCH VÝVODOV PRE INŠTALOVANÉ ZARIADENIA, UPRESNIŤ PRI REALIZÁCII V NÁVAZNOSTI NA NÁVRH INTERIÉRU A POŽIADAVIEK INŠTALOVANÝCH ZARIADENÍ.
2. VŠETKY ZARIADENIA S POŽIADAVKOU NA KRYTIE "IP XY" A OSTATNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE, SÚ UVEDENÉ VO VÝKAZE VÝMER A V TECHNICKEJ SPRÁVE.
3. TRASY ROZVODOV KOORDINOVAŤ PRI REALIZÁCII S OHĽADOM NA PAMIATKOVÝ CHARAKTER STAVBY A NA OSTATNÉ PROFESIE.
4. PRI UKLADANÍ ROZVODOV A ZARIADENÍ DO STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ SCHODÍSK JE NEVYHNUTNÁ SPOLUPRÁCA SO STAVEBNOU ČASŤOU UŽ V RÁMCI PRÍPRAVY DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE !

1. VŠETKY VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE S OHLADOM NA EXIST.PODZEMNÉ VEDENIA A POD DOHĽADOM ARCHEOLÓGA
2. EXIST.PODZEMNÉ VEDENIA VYTÝČIŤ PRED REALIZÁCIOU VÝKOPU A CHRÁNIŤ PRED POŠKODENÍM
3. SÚBEHY A KRIŽOVANIA S INÝMI PODZEMNÝMI VEDENIAMI - PODĽA STN 736005

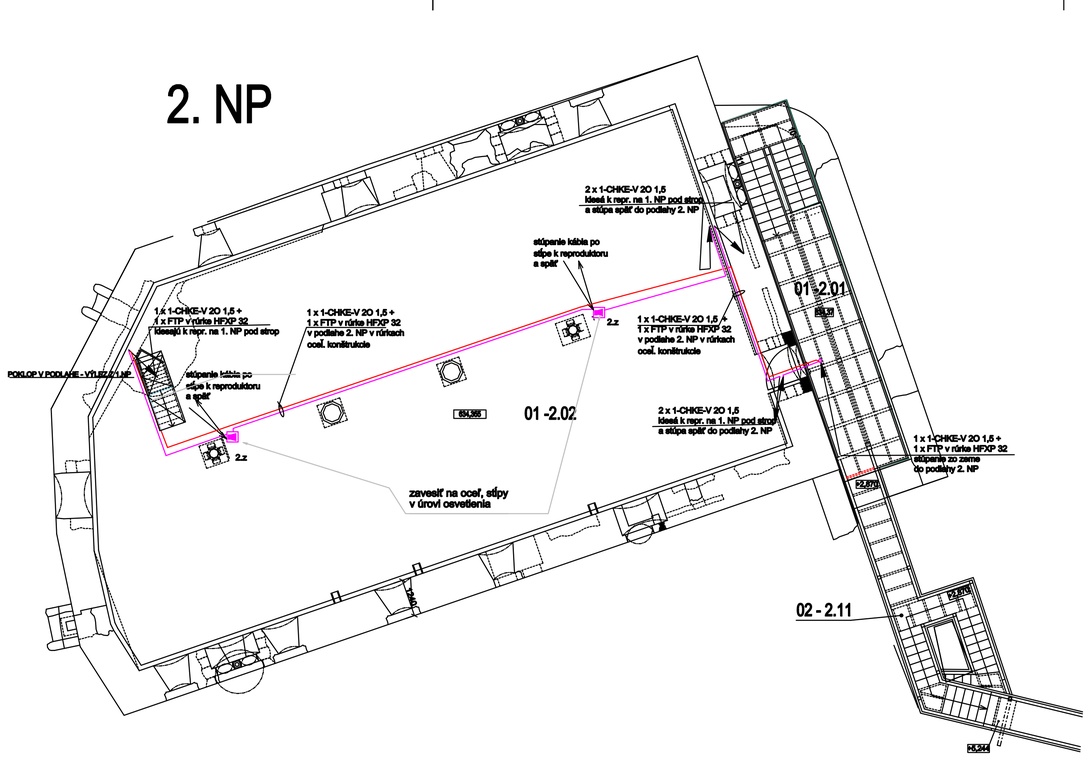
LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ - 1. NP OBJEKTU SO.01

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	OZN. PODLÁH	ÚPRAVA PODLÁH	POVRCH STIEN	POVRCH STROPOV	POZN.
01 - 1.01	Nástupný priestor pod podestou	30,90 m2		RASTLÁ SKALA	JESTVUJÚCI STAV SA ZAKONZERVUJE REŠTAURÁTORSKY	OCEL. KONŠT. NEREZ. PLECH	D
01 - 1.02	Prezentovaný dochovaný stav - súčasť muzeálnej expozície (možnosť pohybovať sa v priestore bez zabudovaného zariadenia)	194,69 m2		TEHELNÁ DLAŽBA	JESTVUJÚCI STAV SA ZAKONZERVUJE REŠTAURÁTORSKY	STAT. ZABEZP. VIĎ SPRÁVA STATIKA	D
		225,59 m2					

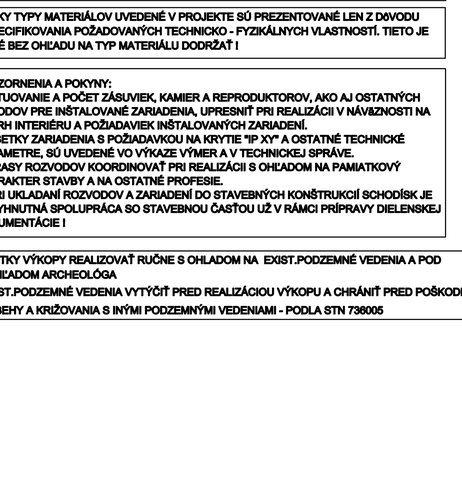
LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ - 2. NP OBJEKTU SO.01

OZN.	ÚČEL MIESTNOSTÍ	PLOCHA (m2)	OZN. PODLÁH	PODLAHOVÁ KRYTINA	POVRCH STIEN	POVRCH STROPOV	POZNÁMKY
01 - 2.01	Vstavaná nástupná podesta so schodiskom	28,10 m2		NEREZ. K., ROŠT			D
01 - 2.02	Prezentovaný dochovaný stav - súčasť muzeálnej expozície (možnosť pohybovať sa v priestore spoločenských podujatí, krátkodobých výstav, bez zabudovaného zariadenia)	259,74 m2		TECHNICKÁ POŠROVÁ PODLAHA (POŠNE S MEDZER. cca 10 mm)			D
		287,74 m2					

2. NP



1. NP



- reproduktor IP 66, 30W (typ ako: LBC3432/02)
- 1-CHKE-V 2O 1,5
- vedenie kábla v podlahe o podlažie vyššie
- doska dohľadu EVAC
- FTP kábel bezhalogénový
- vedenie kábla v podlahe o podlažie vyššie
- krabica rozbočná na povrch - bezhalogénová (tmavo šedá, čierna) - typ ako napr. HFCB 32/3, HFCB 32/4, HFCB 32/2, umiestnená na stene, alebo pod stropom

Všetky káble vedené v podlahe musia byť zatiahnuté v rúrkach HFXP. Na stenách, v strope a v zemi môžu byť káble 1-CHKE-V uložené priamo - bez rúrky. Ostatné káble: FTP, 1-JE-H(St)H-V 4x2x0,8 , musia byť zatiahnuté v rúrkach všade aj v stenách, aj v strope.

Prúdová sústava:

napájanie: 1 NPE, 50 Hz, 230 V/TN-S
vyhodnocovacia časť: 2, 100V AC - Ozvučenie

Zaistenie bezpečnosti pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000 - 4 - 41:
411 ochranné opatrenie - samočinné odpojenie napájania, oddelenie obvodov (Ozvučenie)
412 ochranné opatrenie - dvojitá alebo zosilnená izolácia

Prostredie: v dotknutých priestoroch je prostredie vonkajšie a pod prístreškom, v kaplnke a v priestoroch WC je prostredie normálne. (Vid. protokol o určení prostredia, alebo projekt elektro)

AUTORIZAČNÁ PEČIATKA

SADA Č.: 7

DIEL:	SLABOPRÚD
ZODP. PROJEKTANT:	ING. GABRIELA FAITH
PROJEKTANT:	ING. GABRIELA FAITH

Ing. Gabriela FAITH

AUTORI:	ING.ARCH. M. JANOVSKÁ, ING.ARCH. M. ČUTKOVÁ, ING.ARCH. J. DOLEJŠÍ
SPOLUAUTORI:	ING.ARCH. R. BUČKO, ING.ARCH. M. DZURILLA, ING. V. SLOWIKOVÁ
HL. PROJEKTANT:	ŠTÚDIO J + J, s.r.o., VYSOKÁ 65, 054 01 LEVOČA
ZODP. PROJEKTANT:	ING.ARCH. MAGDALÉNA JANOVSKÁ
INVESTOR:	SLOVENSKÉ NÁRODNÉ MÚZEUM, VAJANSKÉHO NÁBREŽIE Č. 2, P.O.BOX 13, 810 06 BRATISLAVA 16
NÁZOV AKCIE:	REKONŠTRUKCIA SPIŠSKÉHO HRADU, ROMÁNSKY PALÁC A ZÁPADNÉ PALÁCE
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY
ČASŤ:	E - DOK. STAVEBNÝCH OBJEKTOV
OBJEKT:	SO 01 - ROMÁNSKY PALÁC
DIEL:	Slaboprúdové rozvody. Ozvučenie
OBSAH VÝKRESU:	SITUÁCIA 1. a 2. NP - SO 01 - Románsky palác

STUPEŇ:	RP
DÁTUM:	03/2014
MIERKA:	1 : 100
ZÁK. Č.:	02/03/2014
FORMÁT:	8 x A4
VÝKR. Č.:	SO 11 - 2 ZMENA č. 1