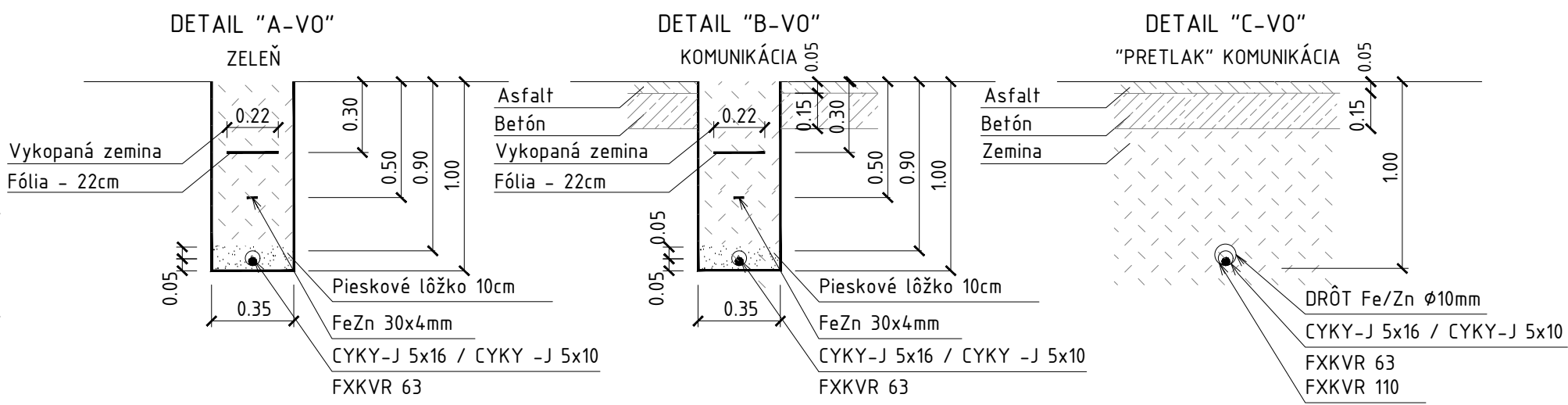
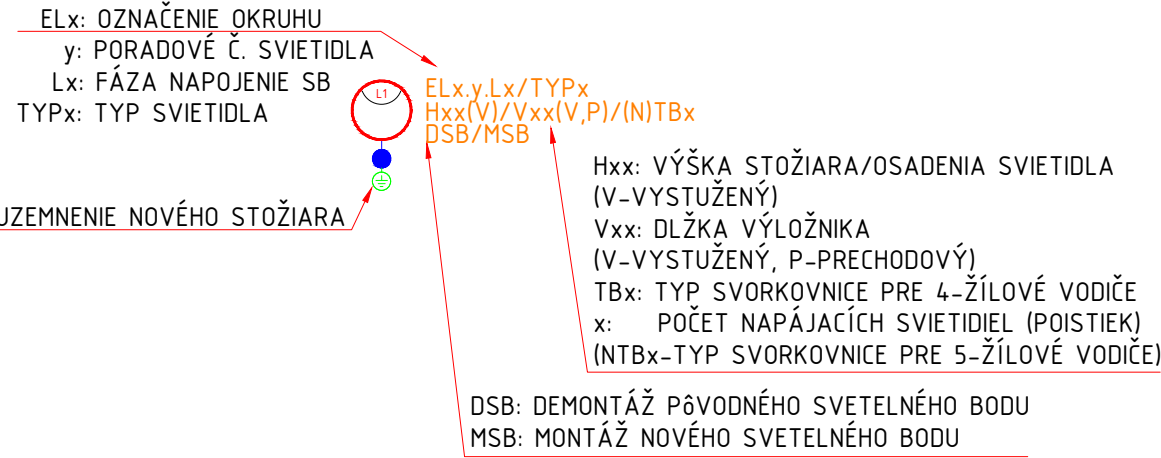


POZNAMKY:

1. PRED ZAČATÍM VÝKOPÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY I.S. V DOSAHU SO A PROJEKTOVANÝCH KÁBLOVÝCH TRÁS.
2. REALIZATOR JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ OZNAČENIE VŠETKÝCH VYTÝČENÝCH I.S TAK ABY NEDOŠLO K ICH ZÁMENE A POŠKODENIU.
3. V MIESTACH MOŽNÉHO VÝSKYTU I.S JE NUTNÉ REALIZOVAŤ RUČNÝ VÝKOP.
4. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ I.S SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ REALIZÁTOR.
5. "PRETLAKY" POD SPEVNENÝMI POVRCHMI (CESTNA KOMUNIKÁCIA, CHODNÍKI) SÚ VYZNAČENÉ ORIENTAČNE, REALIZATOR JE ZODPOVEDNÝ ZA VYBER VHODNÝCH TRÁS NA ZÁKLADE VYTÝČENÍ VŠETKÝCH I.S.
6. VŠETKY ZMENY VOČI VYPRACOVANEJ PD JE POTREBNÉ ODSÚHLASIŤ AUTORSKOU PROJEKČNOU ORGANIZÁCIOU.
7. AUTORSKÝ/STAVEBNÝ DOZOR JE POTREBNÉ PREDVOLAT' MINIMÁLNE PRED ZAHAJENÍM STAVEBNÝCH PRÁČ A ZASYPANÍM KÁBLOVÝCH TRÁS.
8. KÁBLOVÉ VEDENIA JE NUTNÉ UKLADAŤ V KÁBLOVOM LÔŽKU BEZ POUŽITIA SPOJOK.
9. DEMONTÁŽ ZARIADENÍ VYKONAŤ BEZ POŠKODENIA, NÁSLEDNE REALIZATOR JE POVINNÝ ICH ODVOZDŤ SPRÁVCovi VO.



POPIS RIEŠENIA:



NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kv S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANAL-		UZEMNENIE	
DO 1kv	DO 10kv	DO 35kv	DO 110kv	MIESTNE	DIACKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	POTRUBIE			KANÁL	ZÁCIA				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3(1)	0,1(1)	0,3(1)	0,1(1)	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	2,0(1)	0,5(1)		

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kv S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANAL-		UZEMNENIE	
DO 1kv	DO 10kv	DO 35kv	DO 110kv	MIESTNE	DIACKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE	POTRUBIE			KANÁL	ZÁCIA				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3(1)	0,1(1)	0,3(1)	0,1(1)	0,4(4)	1,0(4)	0,4(1)	0,2(3)	0,3(1)	0,3	0,3	0,3	0,5(1)	

- 1) NECHRÁNENÉ
 - 2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČE
 - 3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČI MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ
 - 4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČI PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU.
- * POZNÁMKA: V PRÍPADE SÚBEHU S OPT. VEDENÍM NUTNÉ DOORŽAŤ OCHRANNÉ PÁSMO (SLOVAK TELECOM A.S.) 15m, V PÁSME SA NESMIE REALIZOV. STROJOVÝ VÝKOP.
- * POZNÁMKA: V PRÍPADE KRÍŽOVANIA S OPT. VEDENÍM (SLOVAK TELECOM A.S.) ODPORÚČAM TRASU VIESŤ 0,5m POD KRÍŽOVANÉ VEDENIE. V PRÍPADE ZMENY JE POTREBNÉ SA RIADIŤ V ZMYSLE STN 73 6005.

LEGENDA PRÍSTROJOV

- NOVÉ SVETIDLO AREÁLOVÉHO OSVETLENIA, ODPORÚČANÝ TYP L1: SVETIDLO LED, PHILIPS, LUMA GEN 2 BGP702, 4S/730, DX10, 2000lm, 14W, IP66, 3000K
- NOVÝ STOŽIAR v=5m, ATYP DVIERKA, S PRÍPOJENÍM UZEMNENIA
- NOVÉ SVETIDLO AREÁLOVÉHO OSVETLENIA/STĽPÍKOVÉ ODPORÚČANÝ TYP L2: SVETIDLO LED, PHILIPS, CORELINE BOLLARD BCP155 LED100/W/W PSU 220-240V S 70x43, 1000lm, 12W, IP65, 3000K, BETONOVÝ ZÁKLAD, CHRÁNIČKA, SPOJOVACIA KRABICA IP67, PRÍRUBA KU SVETIDLU ZCP150 ANB 500
- SILNOPRÚDOVÁ TRASA - VYBUDOVANIE JE PREDMETOM ČÁSTI ELEKTRO, ŽLAB, PRECHOD DO EXTERIÉRU, ZAIZOLOVANIE PRECHODU - PREDMETOM STAVEBNEJ ČÁSTI
- NOVÁ SILNOPRÚDOVÁ TRASA - 400VAC, KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMI/CHODNÍKU V CHRÁNIČKE FXKVR 63 PRE STOŽIAROVÉ OSVETLENIE, DN25 PRE STĽPÍKOVÉ OSVETLENIE (DETAIL A)
- UZEMNENIE V RYHE VÝKOPU, PÁS FeZn 30x4mm
- UZEMNENIE V RYHE VÝKOPU/V CHRÁNIČKE, DRÔT Fe/Zn Ø10mm
- NOVÁ SILNOPRÚDOVÁ TRASA - 400VAC, KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ POD SPEVNENÝM POVRCHOM V CHRÁNIČKE FXKVR 110 (DETAIL C), ("PRETLAK" - TRASA REALIZOVANÁ PRETLÁČENÍM POD SPEVNENÚ PLOCHU / KOMUNIKÁCIU, MAX. DĹŽKA 15m)
- NOVÁ SILNOPRÚDOVÁ TRASA - 400VAC, KÁBLOVÉ VEDENIE ULOŽENÉ POD SPEVNENÝM POVRCHOM V CHRÁNIČKE FXKVR 63 (DETAIL B), (TRASA REALIZOVANÁ ROZBITÍM A NÁSLEDNOU OPRAVOU SPEVNENEJ PLOCHY / KOMUNIKÁCIE)
- HLAVNÉ PROTIPOŽIARNY PRECHODY HILT CP673 (EL120min) INT.-INT., OBO XXX INT.-EXT.
- OSTATNÉ NEZAKRESLENÉ: 1. HILT CP673 (EL120min), INTERIER-INTERIER, 2. OBO XXX INT.-EXT., 3. HILT CFS-D 25 PROTI-POŽIARNÝ KÁBLOVÝ DISK (PRE PRESTUP JEDNÉHO KÁBLU), 4. CP611A 25 PROTI-POŽIARNÝ SPEŇUJÚCI TMEL (PRE 2 A VIAC KÁBLOV)

TECHNOLÓGICKE VYBAVENIE A KOMPONENTY MÔŽE BYŤ NAHRADENÉ EKVIVALENTNÝM VÝROBKOM A MATERIÁLOM S POROVNATEĽNÝMI PARAMETRAMI!

názov:

BBSK - NOVÉ VYUŽITIE AREÁLU BÝVALEJ SOŠ
NA ULICI ŠPÍTALSKEJ V BANSKEJ ŠŤIAVNICI -
1. ZARIADENIE SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

celok:

I. STAVBA

zriaďovateľ - stavebník:

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
Námestie SNP 23
974 01 Banská Bystrica, Slovenská Republika

objednávateľ:

DOMOV MÁRIE
Špítalská 3
969 01 Banská Štiavnica

miesto stavby:

Špítalská 3
969 01 Banská Štiavnica

autorizačne overil:

katastrálne územie:

Banská Štiavnica

stupeň dokumentácie:

dokumentácia na stavebné povolenie s náležitosti
dokumentácie na realizáciu stavby

hlavný inžinier projektu:

Ing. Vlasta Matrnická

zhotoviteľ:

Ing. arch. Norbert Gubka

autorizačne overil:

Ing. Michal Mládenko

vypracoval:

Ing. Michal Mládenko

diel prog. dok.:

E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

zak. číslo: 1747-507 BP

stavebný objekt:

SO 11.1 VONKAJŠIE OSVETLENIE

arch. číslo: BP33-5-40517

názov výkresu:

SITUÁCIA - AREÁLOVÉ OSVETLENIE

sada číslo:

profesia:

elektroinštalácia

mierka:

1:200

formát:

A2L

p. č. výkr.:

4

dátum:

01/2022