



OKRESNÝ ÚRAD BREZNO
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Nám. gen. M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno

Číslo spisu
OU-BR-OSZP 2019/007269-005
Ev.č.: §26 / 55 / 2019

Brezno
22.10.2019

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle § 3, ods. 2 a 4, zákona č.525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 61, písm.a) a c), zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z.z. a zákona č. 230/2005 Z.z. a v zmysle § 120, zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vo veci žiadosti stavebníka – Mesto Brezno, v zastúpení primátorom mesta, Nám. gen. M.R. Štefánika 1, 977 01 Brezno, zo dňa 06.03.2019, takto

r o z h o d o l .

Podľa § 26, ods.1 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a podľa § 66, ods.1, zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, stavebníkovi

Mesto Brezno, primátor mesta
Nám.gen. M.R.Štefánika 1
977 01 Brezno
(IČO 00313319)

p o v o ľ u j e

uskutočnenie vodnej stavby :

**„ Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno –
v mestskej časti Rohozná“**

na pozemkoch parcelné číslo: KN-C 7883/4, 7007/2, a KNE 8473, 8472, 8474, 8475,8476,
8477, 8478, 8479/2, 8479/1, 8480, 8489/1, 8489/8, 8489/3, 8489/2, 8399, 8398 v k.ú.

Telefón
+421/961 62 2974

Fax
+421/961 62 2909

E-mail
helena.kupcokova@minv.sk

Internet
www.minv.sk
www.oubrezno.sk

Mesta Brezno podľa projektovej dokumentácie „**Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná**“ z 09/2016, ktorú vypracoval Ing. Vladimír Rojík, autorizovaný stavebný inžinier, reg.č. 0507*A2, Kremnička 3, 974 05 Banská Bystrica pre stavebníka Mesto Brezno, v zastúpení primátorom mesta, Nám. gen. M.R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Pre uskutočnenie vodnej stavby tunajší orgán štátnej vodnej správy

u r č u j e

nasledovné podmienky:

1/.

V predmetnej lokalite sa nachádzajú nadzemné NN vedenia. Od uvedených energetických zariadení dodržať ochranné pásmo v zmysle zákona 251/2012 Z.z., a bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN. Pri realizácii výkopových prác dodržať celistvosť uzemňovacej sústavy.

1.1/.

Od uvedených energetických zariadení dodržať bezpečné vzdialenosti podľa príslušných noriem STN. Pre NN vedenie je potrebné dodržať manipulačný, technický priestor 1 meter na každú stranu. Pri realizácii výkopových prác neporušiť stabilitu podperných bodov a celistvosť uzemňovacej sústavy.

2.1/.

Ak pri výkopových prácach bolo odkryté plynárenské zariadenie je stavebník povinný kontaktovať pred zasypaním výkopu zástupcu SPP-D na vykonanie kontroly stavu obnaženého plynárenského zariadenia, podsypu a obsypu plynovodu a uloženia výstražnej fólie, výsledok kontroly bude zaznamenaný do stavebného denníka.

2.2/.

Prístup k akýmkoľvek technologickým zariadeniam SPP-D nie je povolený a manipulácia s nimi je prísne zakázaná, pokiaľ sa na tieto práce nevzťahuje vydané povolenie SPP-D.

2.3/.

Odkryté plynovody, káble, ostatné inžinierske siete musia byť počas odkrytia zabezpečené proti poškodeniu.

2.4/.

Každé poškodenie zariadenia SPP-D, vrátane poškodenia izolácie potrubia, musí byť ihneď ohlásené SPP-D na tel.č.: 0850 111 727.

2.5/.

SPP-D môže pri všetkých prípadoch poškodenia plynárenských zariadení podať podnet na Slovenskú obchodnú inšpekciu, ktorá je oprávnená za porušenie povinnosti v ochrannom a/alebo bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia uložiť podľa ustanovení Zákona o energetike pokutu vo výške 300,- až 150 000,- euro, poškodením plynárenského zariadenia môže dôjsť aj k spáchaniu trestného činu všeobecného ohrozenia podľa §284 a §285, prípadne trestného činu poškodzovania a ohrozovania prevádzky všeobecne prospešného zariadenia podľa §286 alebo §288 zákona č. 300/2005 Z.z. Trestný zákon.

2.6/.

Stavebník je povinný pri realizácii stavby dodržiavať ustanovenia o energetike, Stavebného zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj podmienky uvedené

v Zápise z vytýčenia plynárenských zariadení a taktiež ustanovenia pravidiel pre plyn (TPP) najmä TPP 906 01, TPP 700 02, TPP 702 01, TPP 702 02.

2.7/.

Stavebník je povinný rešpektovať a zohľadniť existenciu plynárenských zariadení a/alebo ich ochranných a/alebo bezpečnostných pásiem.

3.1/.

Stavbu realizovať v súlade a v rozsahu s predloženou projektovou dokumentáciou.

3.2/.

Všetky práce musia byť vykonávané čo najšetrnejšie voči okolitému prostrediu.

3.3/.

Nevytvárať depónia stavebných materiálov vo voľnej prírode.

3.4/.

Pri stavebných prácach používať stroje, len v dobrom stavebno-technickom stave s cieľom predchádzania negatívnych vplyvov na okolité prírodné prostredie.

3.5/.

Pri realizácii investičnej činnosti postupovať tak, aby nedošlo ku zbytočnému úhynu rastlín a živočíchov v zmysle §4 ods. 1 zákona o ochrane prírody.

3.6/.

V prípade, že sa v predmetnej trase stavby vyskytnú invázne druhy rastlín najmä zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*), netýkavka žliazkatá (*Impatiens glandulifera*), pohánkovec japonský (*Falopia japonica*) a iné je potrebné ich sledovať a pravidelne likvidovať v súlade s §7 ods.3 zákona č. 543/2002 Z.z..

3.7/.

Ak sa takéto rastliny (najmä pohánkovec japonský a zlatobyľ kanadská) vyskytnú na dotknutom mieste počas výkopových prác je potrebné zeminu, ktorá bude získaná pri výkopoch resp. odkopávkach odvieŕ na riadenú skládku odpadu, čím sa zabráni ďalšiemu rozšíreniu invázných druhov rastlín.

3.8/.

Pokiaľ v priebehu výstavby príde k nálezu chráneného druhu (rastlina, živočích) je stavebník, resp. organizácia uskutočňujúca stavbu, povinná nález ohlásiť na Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie a urobiť nevyhnutné opatrenia, pokiaľ nebude rozhodnuté o nakladaní s ním.

4.1/.

Dôsledne triediť odpady vzniknuté pri stavebných prácach v mieste ich vzniku

4.2/.

Nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác využiť pri stavbe na zasypy a na terénne úpravy okolia. Nadbytočné množstvo zeminy, nevyužitú pri predmetnej stavbe, bude odpadom zaradeným podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, pod katalógovým číslom: 17 05 06 – zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03, ktorú možno v územnom celku okresu Brezno zneškodniť na skládke odpadov „Sekológ“, prevádzkovateľa Sekológ s.r.o., Brezno. Pre uskladnenie alebo využitie inertnej zeminy na povrchovú úpravu terénu mimo stavby, sa vyžaduje udelenie súhlasov podľa §97 ods.1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

4.3/.

Odpady stavebného charakteru zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pod katalógové čísla: 17 09 04-zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03, odovzdať prednostne do zariadení určených na jeho zhodnotenie, vrátane mobilných zariadení (súhlasy na ich prevádzkovanie sú vydávané príslušnými okresnými úradmi v sídle kraja), v územnom celku

okresu Brezno je možnosť odovzdať odpad do zariadenia na zber odpadov, prevádzkovateľa ROLTA s.r.o., Brezno, resp. na zneškodnenie na skládku odpadov „Sekológ“ prevádzkovateľa Sekológ s.r.o. Brezno.

4.4/.

Zabezpečiť materiálové zhodnotenie odpadu, zaradeného podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, pod katalógové číslo 17 04 05 – železo a oceľ.

4.5/.

Odpady odovzdať na zhodnotenie resp. zneškodnenie len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

4.6/.

Pred podaním žiadosti o kolaudáciu predmetnej stavby, investor požiadava Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva o vyjadrenie podľa §99 ods. 1 písm. b) bod 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov k dokumentácii predkladanej v kolaudačnom konaní, ku ktorej stavebník doloží doklady o množstve, mieste a spôsobe zhodnotenia a zneškodnenia odpadov skutočne vzniknutých pri realizácii stavby.

5./.

Pri realizovaní stavebných a montážnych prác rešpektovať všetky platné právne predpisy a normy, ktoré sa vzťahujú na bezpečnosť a ochranu zdravia.

6/.

Vodnú stavbu „Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná“ z 09/2016, ktorú vypracoval Ing. Vladimír Rojík, autorizovaný stavebný inžinier, reg.č. 0507*A2, Kremnička 3, 974 05 Banská Bystrica pre stavebníka Mesto Brezno, v zastúpení primátorom mesta, Nám. gen. M.R. Štefánika 1, 977 01 Brezno zrealizovať v termíne najneskôr do 30.11.2021.

PD je signovaná otlačkom výsadnej pečiatky povôľujúceho vodoprávneho orgánu.

7/.

Vedenie uskutočňovania vodných stavieb musí vykonávať stavbyvedúci, t.j. osoba oprávnená na výkon tejto činnosti podľa osobitných predpisov (zákon. SNR č.138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení zákona č.236/2000 Z.z.).

8/.

Prípadné zmeny technického riešenia stavby je investor povinný prejednať s príslušným orgánom štátnej vodnej správy, t.j. s Okresným úradom Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie

9/.

Stavba podlieha povinnosti investora požiadať o vydanie kolaudačného rozhodnutia najneskôr 30 dní pred jej dokončením.

Ku kolaudačnému konaniu predmetnej vodnej stavby je investor povinný predložiť doklady o vykonaných predpísaných skúškach, vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších noviel v naväznosti na príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č.453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

10/.

Pred realizáciou stavby je potrebné požiadať OÚ Brezno, odbor lesný a pozemkový o dočasné vyňatie z lesného pôdneho fondu.

11/. Začiatok realizácie projektu oznámiť Lesom mesta Brezno, s.r.o. minimálne 1 mesiac vopred.

12/. Osadenie kábla na pripojenie elektrickej energie ku vodojemu – prekládka cez cestu – oznámiť samostatne Lesom mesta Brezno, s.r.o. minimálne 1 týždeň vopred .

13/.

Dodržať technologický postup výmeny potrubia – uloženie chráničiek pri križovaní s cestou a telesom cesty.

14/.

Uviesť odvoznú lesnú cestu do pôvodného stavu s dôrazom na funkčnosť odrážok a doplnenie odrážok podľa technickej správy.

15/.

Technický popis.

Predmetom projektovej dokumentácie je rekonštrukcia vodárenských zdrojov v tomto rozsahu:

SO – 05/1 Prameň č.1

Staré nevyhovujúce oplatenie je potrebné odstrániť v rozsahu: 73,0 m

V „OP I. stupňa“ je potrebné odstrániť krovitý porast v rozsahu: 20,0 m²

Manipulačný pás navrhujeme šírky 6,0 m na dĺžke 25,0 m, pri spodnom okraji pramenište – „OP I. stupňa“. Na samostatnom prameništi navrhujeme manipulačný pás šírky 6,0 na dĺžke 25,0 m

Na ploche manipulačných pásov je potrebné odstrániť lesnú hrabanku, vrstvu hr. 200 mm. Po ukončení výstavby sa vrstva lesnej hrabanky opäť rozhrnie v hrúbke 200 mm a urovná.

Rozsah odobratia lesnej hrabanky: 300,0 m²

Lesnú hrabanku je nutné odstrániť a rozprestrieť ručne!!!

Na prameni navrhujeme:

- odstrániť jestvujúcu netesnú, nevyhovujúcu premennú zátylku, so skorodovanými armatúrami a zhotoviť novú vodotesnú záchytku s kompletnou armatúrou výstroju.

Terénnym prieskumom bolo zistené, že v súčasnosti je na úrovni oplatenia, pod oplatením výron vody stekajú od pramenište, bolo zistené že pod samotným prameňom dochádza k nižšie situovaným výverom vody, čo je spôsobené unikom vody z prameňa.

Navrhujeme rekonštrukciu, zhotoviť záchytný zárez tesne nad oplatením „OP I. stupňa“, t.j. v dolnej časti „OP I. stupňa“ – navrhovaná dĺžka záchytného zárezu je 23,0 m.

Výkop rýh realizovať ručným výkopom, nie strojne !!, je nutné „ísť za vodou“ – zachytávať výveru podzemnej vody.

Oplatenie v rozsahu „OP I. stupňa“

Navrhujeme oplotiť „OP I. stupňa“ prameňa a „OP I. stupňa“ premennej záchytky, ktorá je situovaná poniže prameňa.

Oplatenie navrhujeme vybudovať na betónových stĺpikoch 250/11/10 zabetónovaných do betónových blokov 500x500x600 mm, betón B 20/ Betón B 20 – podľa STN EN 206-1: C16/20 XF 3, XC2 (SK) – Cl 0,4 D max16 – S3/. Rohové a príbežné stĺpiky sú istené vzperami – stĺpikmi obyčajnými, obdobne na úrovni terénu budú zabetónované do betónových blokov. Pletivo navrhujeme s povrchovou úpravou plast zelený, vysoko príľnavý – výška pletiva 2,0 m Medzi stĺpikmi bude natiiahnutý šponovací drôt trojradovo. Na stĺpikoch a na bráne sa namontujú jednoduché nástavce pre uchytenie ostnatého drôtu v dvoch radoch. Pre umožnenie vstupu do areálu navrhujeme jednokrídlovú bránu šírky 1,0 m, výšky 2,0 m, vrátane stĺpikov, s výplňou zo zvarovanej sieťoviny, so zámkou.

SO – 05/2 Prameň č.2

Staré nevyhovujúce oplatenie je potrebné odstrániť v rozsahu: 46,0 m

V „OP I. stupňa“ je potrebné odstrániť krovitý porast v rozsahu: 118,0 m²

Manipulačný pás navrhujeme šírky 6,0 m na dĺžke 12,0 m, pri spodnom okraji prameništá – „OP I. stupňa“. Na samostatnom prameniští navrhujeme manipulačný pás šírky 6,0 na dĺžke 12,0 m

Na ploche manipulačných pásov je potrebné odstrániť lesnú hrabanku, vrstvu hr. 200 mm. Po ukončení výstavby sa vrstva lesnej hrabanky opäť rozhrnie v hrúbke 200 mm a urovná.

Rozsah odobratia lesnej hrabanky: 144,0 m²

Lesnú hrabanku je nutné odstrániť a rozprestrieť ručne!!!

Na prameni navrhujeme:

- zhodnotiť vodotesnú pramennú zátylku, s kompletnou armatúrou výstroju.

/ v súčasnosti na prameni nie je pramenná záchytká/

Terénnym prieskumom bolo zistené, že v súčasnosti je na úrovni oplotená, pod oplotením výron vody stekajú od prameništá, bolo zistené že pod samotným prameňom dochádza k nižšie situovaným výverom vody, čo je spôsobené unikom vody z prameňa.

Navrhujeme rekonštrukciu, zhotoviť záchytný zárez tesne nad oplotením „OP I. stupňa“, t.j. v dolnej časti „OP I. stupňa“ – navrhovaná dĺžka záchytného zárezu je 11,0 m.

Výkop rýh realizovať ručným výkopom, nie strojne !!, je nutné „ísť za vodou“ – zachytávať výveru podzemnej vody.

Oplotenie v rozsahu „OP I. stupňa“

Navrhujeme oplotiť „OP I. stupňa“ prameňa.

Oplotenie navrhujeme vybudovať na betónových stĺpkoch 250/11/10 zabetónovaných do betónových blokov 500x500x600 mm, betón B 20/ Betón B 20 – podľa STN EN 206-1: C16/20 XF 3, XC2 (SK) – CI 0,4 D max16 – S3/. Rohové a príbežné stĺpiky sú istené vzperami – stĺpkami obyčajnými, obdobne na úrovni terénu budú zabetónované do betónových blokov. Pletivo navrhujeme s povrchovou úpravou plast zelený, vysoko príľnavý – výška pletiva 2,0 m Medzi stĺpkami bude natiiahnutý šponovací drôt trojradovo. Na stĺpkoch a na bráne sa namontujú jednoduché nástavce pre uchytanie ostnatého drôtu v dvoch radoch. Pre umožnenie vstupu do areálu navrhujeme jednokrídlovú bránu šírky 1,0 m, výšky 2,0 m, vrátane stĺpkov, s výplňou zo zvarovanej sieťoviny, so zámkou

SO – 05/3 Prameň č.3

Staré nevyhovujúce oplatenie je potrebné odstrániť v rozsahu: 60,0 m

V „OP I. stupňa“ je potrebné odstrániť krovitý porast v rozsahu: 2020 m²

Manipulačný pás navrhujeme šírky 6,0 m na dĺžke 15,0 m, pri spodnom okraji prameništá – „OP I. stupňa“. Na samostatnom prameniští navrhujeme manipulačný pás šírky 6,0 na dĺžke 15,0 m

Na ploche manipulačných pásov je potrebné odstrániť lesnú hrabanku, vrstvu hr. 200 mm. Po ukončení výstavby sa vrstva lesnej hrabanky opäť rozhrnie v hrúbke 200 mm a urovná.

Rozsah odobratia lesnej hrabanky: 180,0 m²

Lesnú hrabanku je nutné odstrániť a rozprestrieť ručne!!!

Na prameni navrhujeme:

- zhodnotiť vodotesnú pramennú zátylku, s kompletnou armatúrou výstroju.

/ v súčasnosti na prameni nie je pramenná záchytká/

Navrhujeme rekonštrukciu, zhotoviť záchytný zárez tesne nad oplatením „OP I. stupňa“, t.j. v dolnej časti „OP I. stupňa“ – navrhovaná dĺžka záchytného zárezu je 14,0 m.

Výkop rýh realizovať ručným výkopom, nie strojne !!, je nutné „ísť za vodou“ – zachytávať výveru podzemnej vody.

Oplotenie v rozsahu „OP I. stupňa“

Navrhujeme oplotiť „OP I. stupňa“ prameňa.

Oplotenie navrhujeme vybudovať na betónových stĺpkoch 250/11/10 zabetónovaných do betónových blokov 500x500x600 mm, betón B 20/ Betón B 20 – podľa STN EN 206-1: C16/20 XF 3, XC2 (SK) – Cl 0,4 D max16 – S3/. Rohové a príbežné stĺpiky sú istené vzperami – stĺpkami obyčajnými, obdobne na úrovni terénu budú zabetónované do betónových blokov. Pletivo navrhujeme s povrchovou úpravou plast zelený, vysoko príľnavý – výška pletiva 2,0 m Medzi stĺpkami bude natiahnutý šponovací drôt trojradovo. Na stĺpkoch a na bráne sa namontujú jednoduché nástavce pre uchytenie ostnatého drôtu v dvoch radoch. Pre umožnenie vstupu do areálu navrhujeme jednokrídlovú bránu šírky 1,0 m, výšky 2,0 m, vrátane stĺpkov, s výplňou zo zvarovanej sieťoviny, so zámkou.

Objekt je situovaný čiastočne na plochách s trvalým trávnatým porastom, v podstatnej miere ne lesných pozemkoch – na lesnom pozemkovom fonde

Manipulačný pás navrhujeme v šírke 6,0 m. V šírky manipulačných pásov bude nutné odstrániť humóznú, alebo lesnú hrabanku, vrstvu hr. 200mm. Po ukončení výstavby sa humózna vrstva alebo lesná hrabanka opäť rozhrnie v hrúbke 200 mm, urovná a na trávnych porastoch oseje.

Rozsah odobratia humózne vrstvy, alebo lesnej hrabanky:

SO-04/1 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „A“ dl. 1364,00 m

- odstránenie humózne vrstvy: 306,00 m²

- odstránenie lesnej hrabanky: 372,00 m²

SO-04/2 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „B“ dl. 35,00 m

- odstránenie lesnej hrabanky: 210,00 m²

SO-04/3 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „C“ dl. 127,00 m

- odstránenie lesnej hrabanky: 762,00 m²

V rámci prípravy stavby bude treba odstrániť krovitý porast, včetně koreňov a stromy včetně koreňov v šírke manipulačných pásov a to v nasledovanom rozsahu:

SO-04/1 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „A“ dl. 1364,00 m

- odstránenie koreňového porastu, včetně koreňov285,00 m²

SO-04/2 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „B“ dl. 35,00 m

- v šírke manipulačného pásu 6,0 m sa vykoná predčasné odlesnenie210,00 m²

- odstránenie koreňového porastu, včetně koreňov63,00 m²

- odstránenie pňov priemeru 30mm – 12 ks

SO-04/3 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „C“ dl. 127,00 m

- v šírke manipulačného pásu 6,0 m sa vykoná predčasné odlesnenie762,00 m²

- odstránenie koreňového porastu, včetně koreňov228,00 m²

- odstránenie pňov priemeru 30mm – 16 ks

SO-04 PRÍVODNÉ POTREBIE OD PRAMEŇOV DO VODEJEMU

V členení:

SO-04/1 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „A“ dl. 1364,00 m

SO-04/2 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „B“ dl. 35,00 m

SO-04/3 – PRÍVODNÉ POTREBIE – VETVA „C“ dl. 127,00 m

SO-04 spolu: dl. 1526,00m

Objekt je navrhovaný realizovať výkopovou technológiou – s uložením potrubia do ryhy, ale po overení skutočných profilov potrubia, predpokladá sa DN 100, bude možné objekt realizovať vťahovaním nového potrubia do jestvujúceho starého potrubia systémom „Berstlining“, pričom nutné bajpasovať potrubia a bude potrebné zabezpečiť náhradné zásobovanie spotrebiska – obyvateľov Rohoznej v počte cca 160 EO pitnou vodou – dovozom cisternami. Ale stavebné úseky pri napojení do šácht – premenných záchytiak, vodojemu a pri

vzájomnom prepojení potrubí bude nutné na dĺžkach cca 25 m realizovať v otvorenej stavebnej ryhe.

Rekonštrukciu prírodných potrubí navrhujeme z potrubia „Egeplast D 110x10,0 SLM DCT, PE 100, SRD 11/ PN 16- so zabudovaným signalizačným vodičom.

Potrubie mimo lesnej cesty bude kladené do rýhy s prílohným pažením. V dne ryhy, za účelom urovnania podložka navrhujeme prehodenú zeminu, hrúbky 100 m. Pre možnosť vyhľadávania vodovodného potrubia je v navrhovanom potrubí „Egeplast D 110x10,0 SLM DCT, PE 100, SRD 11/ PN 16 – so zabudovaným signalizačným vodičom, zabudovaný signalizačný vodič. Po celej dĺžke vodovodu bude kábel tvoriť jeden prepojený celok. Obsyp potrubia bude prehodenou zeminou so výšky 100 mm nad vrchol potrubia. Nad potrubím, nad obsypom, bude uložená výstražná fólia – biela. Ostatná časť rýhy sa zasype výkopkom. Povrch ryhy sa ohumusuje, urovná a oseje.

Potrubie v spevnenej lesnej ceste bude kladené do rýhy s prílohným pažením. V dne ryhy, za účelom urovnania podložka navrhujeme pieskové lôžko hrúbky 100 mm. Odsyp potrubia do výšky 100 mm nad vrchol potrubia navrhujeme pieskom. Ostatná časť ryhy sa zasype štrkodrvou frakcie 0-64 mm s hutnením po vrstvách 200 mm.

Z ohľadom na možnosť realizácie „So – 01 REKONŠTRUKCIA MANIPULAČNEJ – AMATÚRNEJ KOMORY VODOJEMU“ a „PS 01 – TECHNOLOGICKÁ ČASŤ VODOJEMU“ je pri vodojeme navrhnutý odtok vodojemu. Do obce bude možné púšťať úžitkovú vodu, t.j. bez chlorácie. Obtok je navrhnutý cez armatúru „COMBI – III“

Pri napojení „ PRÍVODNÉ POTRUBIE – VETVA „C“ na PRÍVODNÉ POTRUBIE – VETVA „A“ navrhujeme armatúru „COMBI – III“ zemnými súpravami, ktoré bude slúžiť aj ako sekčný uzáver.

Pri napojení „ PRÍVODNÉ POTRUBIE – VETVA „B“ na PRÍVODNÉ POTRUBIE – VETVA „A“ navrhujeme na vetve „B“ uzáver so zemnou súpravou.

Pri križovaní s lesnými cestami nad chráničkami, bude ryha zasypaná štrkodrvou frakcie 0-64 mm hutnené po vrstvách 200 mm

Pri križovaní s potokom nad chráničkami, bude ryha zasypaná štrkodrvou frakcie 0-64 mm hutnené po vrstvách 200 mm a koryto toku bude opevnené naházkou z lomenho kameňa objemu 4,0 m² pri každom križovaní.

Priečne odvodňovacie prahy na lesnej ceste budú po realizácii stavby obnovené. Jedná sa o oceľové odvodňovacie prahy v počte 13 sk. Počas realizácii stavby pravdepodobne dôjde j narušeniu niektorých prahov, v rozpočte doplníme 8 sk prahov. Po ukončení výstavby bude lesná cesta uvedená do pôvodného stavu, v jestvujúcej šírke 3,5 m , povrch komunikácií upravený vrstvou štrkodrvou hrúbky 150 mm fr. 0,64 mm, urovnaný, zavalcovaný.

Oplotenie v rozsahu OP I. stupňa“

Samostatné oplotenie bude vybudované až po ukončení stavebných prác na objekte vodojemu, po ukončení výstavby spevnených plôch a realizácii terénnych úprav.

Výška oplotenia: 2,00m + nadstavce s dvojradovým drôtom.

Oplotenie navrhujeme vybudovať na betónových stĺpikoch 250/11/10 zabetónovaných do betónových blokov 500x500x600 mm, betón B 20/.

Rohové a príbežné stĺpiky sú istené vzperami – stĺpikmi obyčajnými., obdobne na úrovni terénu budú zabetónované do betónových blokov.

Pletivo navrhujeme s povrchovou úpravou plast zelený, vysoko príľnavý – výška pletiva 2,0 m Medzi stĺpikmi bude natiahnutý šponovací drôt trojradovo.

Pre umožnenie vstupu do areálu navrhujeme jednokrídlovú bránu šírky 1,0 m, výšky 2,0 m, vrátane stĺpikov 200x200 mm, s výplňou zo zvarovanej sieťoviny a dvojkridlovú bránu šírky 3,0 m, výšky 2,0 m, vrátane stĺpikov 200x200 mm, s výplňou zo zvarovanej sieťoviny.

Na stĺpikoch a na bráne sa namontujú jednoduché nástavce pre uchytenie ostnatého drôtu v dvoch radoch.

Celková dĺžka chodníka je 13,50m

- z toho 4,0 m sa bude realizovať v rovine – pred vchodom do budovy
- 9,5 m sa bude realizovať ako prístup – vo svahu

Chodník navrhujeme zo zámkovej dlažby „Dlažba Klasiko“

- hrúbka dlažby 6 cm
- rozmeru 20 x 10 cm
- povrch: štandardný, hrany so skosením
- štruktúra: dvojvrstvová – vibrolisovaná
- farba červená a grafitová

Po oboch krajoch chodníka budú zvýraznené okrajové pásy – z dlažba klasiko, farba červenej. Šírka chodníka je navrhnutá min. 1500 mm. V závislosti od stavebnej skladby dlažby a bočných opôr je chodník široký 1500 mm a 1520 mm.

Stavebná šírka včetně bočných plôch je 1730 mm a 1600 mm.

Bočné opory

Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o svahovité a nestabilné územie, s nutnosťou realizovať terénne úpravy v trase chodníka, bočné opory navrhujeme zo stabilných stavebných dielov:

- OBRUBMÍK – ABO 1/14/30, FARBA SIVÁ

PALISÍD 115 X 115X400mm, FARBA SIVÁ

Bočné opory – OBRUBMÍK – ABO 1/14/30 a PALISÍD 115 X 115X400mm budú uložené do betónového lôžka s vytvorením bočných opôr, betónové lôžko z betónu min .C 16/20, konzistencie S1.

Pri vchode – pri zo strany odpisu vodojemu navrhujeme ukončenie palisádami „Altiko palisády 16“ výšky 120 cm – v počte 12 ks

V rámci stavebnej časti vodojemu je potrebné urobiť stavebné, bezpečnostné úpravy v armatúrnej komore vodojemu v zmysle výkresovej dokumentácie:

V suteréne – 1.PP navrhujeme:

Odstrániť jestvujúci nevyhovujúci rebrík v počte 1 ks a nahradiť ho novým rebríkom

„OCEĽOVÝ REBRÍK, VSTUP DO SUTERÉNU „OK / 1“. Zároveň bude treba osadiť „OCEĽOVÝ ZÁBRADLIE, VSTUP DO SUTERÉNU – „OK/2“.

Podoprieť, v strede rozponu, ststický narušený železobetónový strop oceľovými „U“ profilmi č.120, rozmerov dl.2330mm – 2 KS, ukotvené do steny rozpernými kotvami, a dl. 3530 – 1 ks pod stropom / pred realizáciu dĺžky overiť / „U“ profily pozvárať.

Prestupy potrubí DN 100, ktoré sú navrhované v technologickej časti PD, cez stenu armatúrnej komory a cez stenu samotného vodojemu, je nutné vytvoriť vodotesný prechod.

Prechody, prestupy potrubí navrhujeme realizovať jadrovým vŕtaním do železobetónových stien hr. 350 mm. Utesnenie, tesnenie medzikružia navrhujeme tesnením typu „LINK SEAL“ Jedná sa o prestupy v počte 2x4= 8 ks jadrového vŕtania a 8 ks tesnenia „LINK SEAL“

Prestupy je možné realizovať aj vodotesným vyvločkovaním jestvujúceho potrubia, technológiu „Kompakt Pipe“, pričom cena nesmie presiahnuť kalkulovaný rozpočet ta práce, materiál a zemné práce – pre obnaženie betónových konštrukcií.

Objem zemných prác- odkopávka pre obnaženie betónových konštrukcií je :

Odkopávka: 306,0 m³ - okopávka ručne a spätný zásyp.

Ošetrenie vonkajších stien

Zároveň so zemnými prácami navrhujeme odizolovať armatúrnú komoru od zemnej vlhkosti, v zmysle výkresovej časti.

Je potrebné vybrať nový otvor pre vstup a výstup potrubí z armatúrnej komory.

Hrúbka betónovej steny je 350 mm, rozmer otvoru je 600x500 mm. PO osadení potrubí sa otvor zabetónuje, včetně jestvujúceho starého otvoru – zabetónuje sa otvor 1400x500x350 mm.

Miesto jestvujúceho odpadového potrubia DN 75, z odpadovej šachty, sa vybuduje odpadné potrubie PP DN 200. Pre možnosť osadenia nového potrubia PP DN 200 je potrebné vybrať betónové konštrukcie objemu 800x1400x750 mm. Po osadení potrubiu sa betónové konštrukcie uvedú do pôvodného stavu.

Odpadové potrubie PP DN 200 bude vyústené do miestneho toku.

Dĺžka odpadového potrubia 45,0 m

Navrhovaný materiál – PP DN 200, SN 10

Uloženie potrubia

Kanalizačné potrubie bude kladené do ryhy s príložným pažením. Kanalizačné potrubie bude uložené na podsyp zo štrkopiesku hrúbky 100 mm . v dne ryhy bude uložené PVC potrubie drenážne D100, ktorí bude slúžiť na odvádzanie podzemnej vody aj počas výstavby.

Odsyp potrubia do výšky 300 mm nad potrubím navrhujeme štrkodrvou fr. 0-16 mm.

Ostatná časť ryhy bude zasypaná výkopom.

Manipulačný pás pre odpadové potrubie navrhujem 6,0. V manipulačnom páse je potrebné odstrániť krovinatý porast v rozsahu 156,0 m².

- v šírke manipulačného pásu 6,0 m, na dĺžke 25 m sa vykoná predčasné odlesnenie150,00 m²/ bude spoplatnené predčasné odlesnenie/

Porušené a opadané omietky na vnútorných stenách suterénu je potrebné opraviť. V celom rozsahu stien a stropu navrhujeme omietky zoškrabať, obiť. V rozsahu 30 % bude potrebné vypracovať podklady pod novú omietku. Do podkladov navrhujeme nalepiť (lepidlom WEBER, THERM LEP – 5 kg / m²) vystuženú sieťovinu , ktorú navrhujeme stabilizovať rozpernými kotvami – 10 ks / m² a následne, po zatuhnutí omietnuť celé povrchy stien a stropu cementovápenatou omietkou, maltou. Celý povrch vnútorných stien a stropu bude upravený stierkou a maľuje sa trojnásobne maľbou primalex s šedej farbe.

Doporučujeme použiť sanačné omietky „CERESIT“

Podlahu suterénu bude treba vyčistiť, zdrsniť a vyspádovať do odpadovej šachty – SPÁDOVÝ BETÓNOVÝ POTER HR. 150-20mm.

Dno odpadovej šachty bude treba vyčistiť, zdrsniť, navlhčiť a vyspádovať do odpadového potrubia DN 200 - SPÁDOVÝ BETÓNOVÝ POTER HR. 150-20mm.

Odstrániť jestvujúci rebrík v počte 1 Ks a nahradiť ho novým rebríkom „OCEĽOVÝ REBRÍK, VÝSTUP K NÁDRŽI „OK /3“

Jestvujúce nevyhovujúce oceľové dvere navrhujeme odstrániť / včetně zárubne/ a nahradiť ich novými dverami – dvere plastové, dvojité 100/197, farba hnedej.

/ signalizáciu vzniku neoprávnených osôb rieši časť projektu „SO - 01 REKONŠTRUKCIA MANIPULAČNEJ – AMATÚRNEJ KOMORY VODOJEMU – STAVEBNÁ ELEKTROINŠTALÁCIA“

Porušené a opadané omietky na vnútorných stenách prízemnia je potrebné opraviť. V celom rozsahu stien a stropu navrhujeme omietky zoškrabať, obiť. V rozsahu 25 % bude potrebné vypracovať podklady pod novú omietku. Do podkladov navrhujeme nalepiť (lepidlom WEBER, THERM LEP – 5 kg / m²) vystuženú sieťovinu , ktorú navrhujeme stabilizovať rozpernými kotvami – 10 ks / m² a následne, po zatuhnutí omietnuť celé povrchy stien a

stropu cementovápénatou omietkou, maltou. Celý povrch vnútorných stien (okre obkladov) a stropu bude upravený stierkou a maľuje sa trojnásobne maľbou primalex v bielej farbe.

Doporučujeme použiť sanačné omietky „CERESIT“

Podlahu prízemnia bude treba vyčistiť, zdrsniť, navlhčiť a urovnať betónovou mazaninou a zhotoviť dlažbu a protišmykovým povrchom.

Na stenách prízemnia, po celom obvode / okrem dverí / bude zhotovený obklad „BIELO – MRAMOROVÝ, h= 1,80 m“.

Obdobne, ako prízemie bude opravené spojovacia priestor chodba k nádrži. Podlahu spojovacej chodby vyspraviť cementovým poterom hr. 20mm. Priestor, otvor v spodnej chodbe k nádrži, v podlahe je potrebné dodetonovať, uzavrieť otvor medzi armatúrnou komorou a vodojemom.

V strope spojovacej chodby navrhujeme osadiť vetrák, s možnosťou uzatvorenia v strope je potrebné zhotoviť otvor pre vetrík.

Navrhujeme zhotoviť tepelnú izoláciu objektu, vonkajšie omietky maľby v zmysle výkresovej dokumentácie „E.1/1 – 10 IZOLÁCIE – DETAIL“.

Zhotoviť solkový keramický obklad, do výšky 600 „, farba hnedá.

Prednostne je potrebné povrch stien ošetriť a na 15% povrchu vyspraviť obdobne ako vnútorné steny.

Zhodnotiť okapový chodník po obvode budovy v zmysle výkresu „E.1/1-10 IZOLÁCIE – DETAIL“.

Strechu, včetně strechy spojovacej chodby navrhujeme oplechovať. Strechu oplechovať včetně bokov.

Po ukončení realizácie – osadenie rúrových rozvodov je potrebné akumulčný priestor vodojemu vyčistiť a vydezinfikovať.

E.1/2 SO-01 Rekonštrukcia manipulačnej - armatúrnej komory vodojemu – stavebná elektroinštalácia

Jednostupňový projekt

Technické riešenie

Elektrická inštalácia je navrhnutá káblami typu CYKY príslušných dimenzií. Na stenách káble budú uložené v elektroinštaláčnych lištách.

Osvetlenie v jednotlivých priestoroch vodojemu bolo stanovené podľa STN EN 12464 – 1 a je uvedené na dispozičných výkresoch svetelného rozvodu. Svietidlá nie sú umiestnené v zornom poli obvyklého smeru pohľadu a pre obmedzenie oslnenia je zdroj svetla pod skleneným krytom. Svietidlá sú žiarivkové a žiarovkové. Výmenu zdrojov svetla je potrebné urobiť ihneď ako sa zistí ich nefunkčnosť. Svetelné okruhy sú rozdelené podľa priestorov a ovládajú sa pri vstupe do priestoru.

Zásuvky budú osadené podľa dispozičných výkresov vo výške 1,2 m nad podlahou.

Temperovanie prízemnia manipulačnej komory bude pomocou priamo výhrevných konvektorov so zabudovaným termostatom.

Bleskozvod

Objekt vodojemu sa podľa STN EN / IEC 62305-3 v úrovni ochrany LPL III so systémom ochrany pred bleskom v triede LPS III. Objekt má sedlovú strechu pokrytú lepenkovou strešnou krytinou.

Umiestnenie zachytávanej sústavy metódou ochranného uhla.

Bleskozvod – vonkajšia ochrana pred bleskom časť systému LPS sa skladá zo zberného vedenia, zvodov a uzemnenia. Zberné vedenie bleskozvodu je navrhnuté po obvode strechy vodičom FeZn 8 mm. Na zberné vedenie budú napojené dva zvodov. Zvodov sú navrhnuté vodičom FeZN 8 mm. Zvodov pokračujú ku skúšobným svorkám, ktoré musia byť trvalo

označené. Zvody je elektricky vedené spojenie medzi zbernou a územnou sústavou. Zvody musia byť rozmiestnené tak, aby bolo vytvorené priame pokračovanie zbernej súpravy. Každý zvod bude umiestnený pomocou zemniacej dosky. Vyhodnotenie rizika je v prílohe, ktorá tvorí súčasť tejto technickej správy.

Rekonštruovaný vodojem bude zásobovaný elektrickou energiou zo sekundárneho rozvodu mesta Brezno, mestská časť Rohozná zo sekundárneho rozvodu, s existujúceho stĺpa, cez prípojkovú skriňu SPP0-C káblom CYKY- J 4x25 mm² elektrometrového rozvádzača RE, ktorý bude osadený vedľa cesty na verejne prístupnom mieste. Prívod z elektromerového rozvádzača RE do rozvádzača osadeného vo vodojeme, bude káblom CYKY-J 4x25 v dĺžke medzi 223 m. Trasa NN prípojky je nakreslená na výkrese situácie.

Navrhnuté káble medzi existujúcim stĺpom a elektromerovým rozvádzačom RE a medzi rozvádzačom RE a Vodojemom budú uložené v zemi v káblovej ryhe š. 350 mm, hĺbky 800 mm, opatrenej pieskovým lôžkom.

V celej trase nad káblom uložiť výstražnú fóliu PVC. Navrhnutý NN káble v mieste križovania s cestou bude uložený v chráničke FXKVS 50.

Navrhnutý NN kábel CYKY- J 4x25 mm² , proti preťaženiu a skratu bude chránený poistkami 50 A, osadenými v prípojковой skrini SPP0-C, osadenej na existujúcom stĺpe.

Kábel CYKY- J 4x25 mm² , medzi rozvádzačom RE aRM1 / osadeným vo vodojeme / proti preťaženiu a skratu bude chránený ističom osadeným v rozvádzači RE, pred elektrometrom, o dimenzii 25 A.

Nové technologické vybavenie je navrhnuté na automatickú prevádzku s možnosťou diaľkového ovládania z dispečingu závodu Banská Bystrica, Brezno. Na prívodnom potrubí sa zdemontujú na dvoch miestach liatinové FF kusy DN150, DN 100 spolu s medziprírubovou klapkou s plavákom. Na odbernom potrubí sa zdemontuje potrubie od T kusa DN150 po prírubový posúvač pred výstupom potrubia z nádrže vrátane. Osadenia na tvarovky podľa výkresu „Pôdorys 1.N.P. VDJ, Rez A-A‘, Návrh“. č. prílohy E.1.3. Prílivové potrubie je ponechané bez zmien.

Návrh technického vybavenia

Prívodné potrubie je navrhnuté z liatinových tvaroviek a armatúr, Odberné potrubie je po opätovné zväčšenie priemeru potrubia z DN 100 na DN 150 za meraním prietoku navrhnuté z liatinových tvaroviek a armatúr, ďalej z PE potrubia a elektrotvaroviek.

Prívodné potrubie. Na prírubové koleno s pätkou, ktorým je prívodné potrubie natočené do vertikálneho smeru, je napojená na DN100. Za tvarovkou je osadený prírubový vodomer MeiStream DN100 so snímačom impulzov HRI-MEI, montážna vložka, prírubový posúvač sa servopohonom. Za posúvačom je zväčšený priemer potrubia z DN100 na DN150 FFR tvarovkou. Po prechode prívodného potrubia na 1. nadzemné podlažie je po natočení do horizontálneho smeru, je na prírubové koleno napojení liatinová tvarovka FFR DN150/100. Za tvarovkou je osadený prírubný ventil , hydraulicky riadený DN100. Pilot hydraulického hladinového ventilu je osadený na plavákovvej rúre, v ktorej bude umiestnený jeho plavák.

S hlavným ventilom je prepojený impulzným potrubím. Za hydraulickým ventilom ja liatinovým FF kusom DN100 napojená nová technológia na jestvujúce potrubie.

Odberné potrubie. Navrhovaný názov sa napojí na pôvodné potrubie namiesto T kusov DN150. Z dôvodu zníženia trasy od stropu suterénu na cca 1,2m od podlahy suterénu manipulačnej komory a opätovného napojenie na jestvujúce odberné potrubia, je nutné novonavrhané potrubie odvzdušniť. Na začiatku trasy novonavrhaného odberného potrubia je osadený prírubný T kus DN150. Za T kusom je trasa potrubia znížená na cca 1,2m od podlahy suterénu manipulačnej komory. Tu je FFR tvarovkou DN150/100 priemer potrubia zredukovaný na DN100. Za tvarovkou je osadený ručný uzatvárací posúvač DN100, FF kus DN100. Meranie odberu je navrhnuté vodomerom MeiStream DN100 so snímačom

impulzov HRI-Mei. Za vodomerom je osadená montážna vložka DN100 a prírubový posúvač so servopohonom. Za posúvačom je zväčšený priemer potrubia z DN100 na DN150 FFR tvarovkou. Prechod na PE potrubia je za FFR tvarovkou pomocou PE tvaroviek a elektrotvaroviek DN 150. Napojenie vertikálnej a horizontálnej potrubia je PE T kusom.

Pomocou navrtacieho písu DN1500/G1“ je osadené na výpustnom potrubí navrhnuté merania výšky hladiny v nádrži. Meranie hladiny je navrhnuté digitálnymi tlakomermi PM111.

Merania a regulácia

Prevádzka vodojemu bude automatická.

Meranie prítoku bude na prívodnom a odbornom potrubí vodojemu 100m³. Výška hladiny bude meraná kontinuálne digitálnymi tlakomermi PM111 s prúdovým a so 4 reléovými výstupmi. Uzatvárací posúvač so servopohonom DN150 na prítoku do vodojemu bude pracovať na základe nastavených hladín. Na hydraulickom ventile osadenom na prítoku do vodojemu sa nastaví poruchová hladina.

Minimálna a maximálna hladina vo vodojeme signalizujú poruchový stav. Na prevádzkových hladinách bude pracovať posúvač so servopohonom na prítoku do vodojemu. Na poruchovej hladine bude pracovať hladinový ventil. Stúpanie hladiny vo vodojeme nad nastavenú poruchovú hladinu signalizuje prevádzkovateľovi poruchu posúvača sa servopohonom na prítoku. V prípade poruchy na odbornom potrubí t.j. nadmernom poklese vody v nádrži vodojemu je možné uzavrieť servoposúvač na odbornom potrubí diaľkovo z dispečingu.

Rozvádzač RM1

Rozvádzač RM1 je typ skriňový nástenný skladajúci sa z jednej skrine typu WSM8012302 s rozmermi v. 800x š. 1200x hl. 300 mm. V ľavej polovici bude prívod, prepäťové ochrany, vývody stavebnej elektroinštalácie a vývody pre elektrouzavery. V prvej polovici je vyhradený priestor pre riadiaci systém a svorkovnice XAI, XDI, XDIO, na ktoré sú pripojené snímače a el. zariadenia MaR. Rozvádzač bude osadený na prízemí MK vodojemu tak, aby spodný okraj rozvádzača bol min. 0,8 nad podlahou.

Elektroinštalácia

Prívod so rozvádzača RM1 bude káblom 1-CYKY-J 4x25 mm² z elektromerového rozvádzača RE osadenej na verejne prístupnom mieste (rieši SO-03 Napojenie vodojemu na zdroj el. energie). Pre rozvod vo vodojeme sa použijú káble typu CYKY a JYTY príslušných dimenzií. Na stenách sa káble upevni a elektroinštaláčnych lištách. Medzi lištou a spotrebičom sa káble vtiahnu do ohybných pancierových hadíc. Káblové prestupy medzi jednotlivými stavebnými oddelenými priestormi utesniť. Snímače MaR, ktorých súčasťou dodávky je špeciálny kábel, sa pripoja na rozvod v svorkovnicových skrinkách MX.

Uzemnenie

Uzemnenie elektroinštalácie je riešené cez hlavnú uzemňovaciu prípojnicu HUP. Hlavná uzemňovacia prípojnica HUP bude osadená na stene vedľa rozvádzača RM1. K HUP sa pripojí hlavný uzemňovací vodič, ktorý bude uzemnený pomocou zemniacej dosky ZD 01, ochranný vodič rozvádzača RM1 a ochranné pospájanie vodojemu. Zemní odpor uzemnenia nesmie prekročiť hodnotu 5Ω / podľa STN 33 2000-4-41, príloha N2, čl. N2.3.2 / . Zemniaca doska ZD 01 je súčasťou objektu SO – 01 Rekonštrukcia manipulačnej komory vodojemu, časť E.1/2 Stavebná elektroinštalácia. Uzemnenie realizovať v zmysle požiadaviek STN 33 2000-5-54 a STN 33 2000-4-41.

Zásady ovládania, blokovania, signalizácie a merania

Prevádzka vodojemu je automatická s možnosťou ručného (miestneho) ovládania.

Na prednom panely rozvádzača RM1 uzamknuteľný hlavný vypínač a spínače na prepínanie režimu elektrouzáverov. Pri ručnej prevádzke sa elektrouzáverov ovládajú z predného panela rozvádzača RM1. Miestne ručné ovládanie (prepínače v polohe „R“) sa používa pri odskúšaní zariadenia, resp. v núdzovej prevádzke. Automatická prevádzka (prepínač v polohe „A“) je riadená riadiacim systémom RS, ktorá sa osadí do pravej polovice rozvádzača RM1 s možnosťou prepojenia na dispečing StVPS Prevádzka Brezno pomocou GSM siete.

Stavebné povolenie stráca platnosť, ak sa so stavbou nezačalo do dvoch rokov odo dňa, keď nadobudlo právoplatnosť.

Pripomienky a námietky účastníkov konania a dotknutých orgánov, ktoré boli vznesené v rámci stavebného konania sú zahrnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

O d ô v o d n e n i e.

Mesto Brezno, v zastúpení primátorom mesta, Nám. gen. M.R.Štefánika 1, 977 01 Brezno požiadalo podaním zo dňa 06.03.2019 Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy o vydanie vodoprávneho stavebného povolenia na uskutočnenie vodnej stavby v zmysle § 26, ods. 1 zákona 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov a § 66 a § 120 v návaznosti na § 140b zákona 50/1976 zákona o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov, pre vodnú stavbu „**Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná**“ na pozemkoch parcelné číslo: KN-C 7883/4, 7007/2, a KNE 8473, 8472, 8474, 8475,8476, 8477, 8478, 8479/2, 8479/1, 8480, 8489/1, 8489/8, 8489/3, 8489/2, 8399, 8398 v k.ú. mesta Brezno, podľa predloženej projektovej dokumentácie „**Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná**“, ktorú vypracoval Ing Vladimír Rojík, autorizovaný stavebný inžinier, reg.č. 0507*A2, Kremnička 3, 974 05 Banská Bystrica pre stavebníka Mesto Brezno, v zastúpení primátorom mesta, Nám. gen. M.R. Štefánika 1, 977 01 Brezno

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy v zmysle §61 ods 1 zákona č. 50/1976 Zb. oznámil listom zn.: OU-BR-OSZP-2019/007269 zo dňa 26.02.2019 účastníkom konania a dotknutým orgánom stavebné konanie predmetnej vodnej stavby spojené s miestnym zisťovaním, na deň 22.082019.

V oznámení Okresného úradu Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy zároveň upozornil známych účastníkov konania a dotknuté orgány, že svoje námietky a pripomienky môžu uplatniť najneskôr pri ústnom konaní, inak na ne neprihliadne. Neznámym účastníkom konania špeciálny stavebný úrad umožnil uplatniť svoje námietky a pripomienky v lehote 30 dní odo dňa vyvesenia oznámenia konania v predmetnej veci na úradnej tabuli mesta. Zároveň ich upozornil, že na neskôr vznesené námietky a pripomienky, alebo na pripomienky, ktoré mohli byť uplatnené v územnom konaní, nebude prihliadať. Oznámenie konania verejnou vyhláškou bolo vyvesené na verejnej tabuli mesta Brezno 31.07.2019, zvesené 02.09.2019, vyvesené na úradnej tabuli Okresného úradu Brezno, dňa 31.07.2019, zvesené 02.09.2019

Počas 30-dňovej lehoty, po dobu ktorej bolo oznámenie stavebného konania vyvesené na verejnej tabuli mesta a na úradnej tabuli Okresného úradu Brezno, neboli mestu Brezno v zastúpení primátorom mesta ani Okresnému úradu Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie doručené žiadne námietky ani pripomienky k vydaniu stavebného povolenia na predmetnú vodnú stavbu podľa PS, „**Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná**“

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie posúdil predložené doklady a písomnosti. Stanoviská a pripomienky jednotlivých účastníkov konania a dotknutých orgánov nie sú protichodné a sú zahrnuté v podmienkach tohto rozhodnutia.

Investorom je uskutočnenie vodnej stavby podľa PD „**Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná**“ z 09/2016, za zdôvodnené.

Realizáciou predmetnej vodnej stavby, pri dodržaní určených podmienok, nedôjde k ohrozeniu vodoprávných, ani iných chránených záujmov spoločnosti.

Na základe výsledkov správneho konania a vyjadrení dotknutých účastníkov konania, Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie úsek štátnej vodnej správy rozhodol tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Rozhodnutie o povolení uskutočnenia vodnej stavby podľa PD „**Rekonštrukcia vodárenských zdrojov v mestských častiach mesta Brezno – v mestskej časti Rohozná**“ v katastrálnom území mesta Brezno je Mesto Brezno – primátor mesta v zmysle ustanovenia § 69, ods. 2 stavebného zákona, povinné vyvesiť na úradnej tabuli po dobu **15 dní odo dňa doručenia** rozhodnutia.


Po uplynutí stanovenej 15 – dňovej lehoty Mesto Brezno – primátor mesta zvesí toto rozhodnutie a zašle na Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie.

Úkon tohto rozhodnutia nepodlieha v zmysle zákona NR SR č.145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov spoplatneniu.

P o u č e n i e.

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa §53, §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších noviel v lehote 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné preskúmať súdom po vyčerpaní všetkých opravných prostriedkov.




Ing. Norbert Nickel
vedúci odboru

Na verejnú tabuľu mesta

28 OKT. 2019
vynesenie dňa:.....

zvesenie dňa:.....

.....
(odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby)