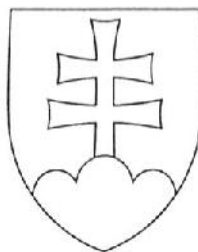


OKRESNÝ ÚRAD ROŽŇAVA
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava

Číslo spisu
OU-RV-OSZP-2021/005846-009

Rožňava
16. 09. 2021



*Toto rozhodnutie nadobudlo
právo platnosť dňa 18.10.2021
v Rožňave, dňa 25.10.2021
Podpis: _____*



Rozhodnutie

Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava - povolenie na uskutočnenie vodných stavieb v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ a vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd a povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd.

Popis konania / Účastníci konania

Slovenské národné múzeum, Múzeum Betliar, Kaštieľna 6, 049 21 Betliar v zastúpení stavebníka Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava listom zo dňa 06.07.2021 doručeným tunajšiemu úradu dňa 06.07.2021 podalo žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie vodných stavieb v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ a vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd a povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd.

Výrok

Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy v zmysle ustanovení § 9 zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 61 zákona NR SR 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 ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov prerokoval predloženú žiadosť Slovenského národného múzea, Múzeum Betliar, Kaštieľna 6, 049 21 Betliar v zastúpení stavebníka Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava, a po vykonanom vodoprávnom konaní, v súlade s ustanovením § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, § 26 zákona NR SR 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, v súlade s § 73 ods. 11 vodného zákona a § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov u d e l u j e stavebníkovi

Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava,
IČO: 00 164 721

I. p o v o l e n i e

na uskutočnenie vodných stavieb realizovaných v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“, podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracovalo Slovenské národné múzeum a Slovenská technická univerzita v Bratislave, vypracoval zodpovedný projektant Prof. Ing. Anton Puškár PhD., autorizovaný stavebný inžinier, registrovaný pod č. 3143 * Z * 1, vypracovali Ing. Štefan Kohút, Ing. Jozef Vyslúžil,

Ing. arch. Róbert Erdélyi, PhD., Ing. Marianna Štefanidesová, Ing. arch. M. Kotrus, Ing. arch. A. Kotrusová, PhD., Ing. arch. B. Vachová, PhD. a Ing. arch. M. Vaňo v januári 2021.

V súlade s § 26 ods. 4 zákona NR SR 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 je toto rozhodnutie súčasne stavebným povolením podľa § 66 zákona

č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Popis a účel stavby

Zámerom projektu je výstavba inžinierskych sietí a infraštruktúry ako súčasť projektu komplexnej obnovy hradu Krásna Hôrka. Obsah inžinierskej infraštruktúry tvorí pripojenie stavieb hrad Krásna Hôrka, hrad Krásna Hôrka – Infocentrum a budov občianskej vybavenosti v podhradí na rozvody pitnej vody, požiarnej vody, splaškovej kanalizácie, rozvody NN a slaboprúdu. Ďalším bodom riešenia je dostatočné kapacitné zabezpečenie parkovacích státí ako aj dopravné riešenie prízjazdu pre návštevníkov, zásobovanie či bezpečnostné zložky do bezprostredného okolia hradu.

SO 03 - Vodovod

SO 03.1 Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu, SO 03.2 Vodovodná prípojka: riešia privod vody do Automatickej tlakovej stanice číslo dva. Čerpacia stanica pri Lipovej ulici bude v budúcnosti dodávať vodu do Automatickej tlakovej čerpacej stanice číslo jedna a na horný koniec obce až po Rómsku osadu. SO03.1 – potrubie medzi napojením na verejný vodovod a ATČS spolu SO03.2 vodovodná prípojka privádza pitnú vodu $Q = 2,0 \text{ l.s-1}$ do akumulácie nádrže $V = 20,0 \text{ m}^3$ umiestnenej v čerpacej stanici. Rozšírenie a rekonštrukcia verejného vodovodu SO03.1 pokračuje od ATČS č. 2 smerom k ulici Lipovej kde bude prepojená na vetvu "3-5-2".

Napojenie na existujúci vodovod v ul. Lipovej bude prevedené za odstávky. Existujúce potrubie PE D110 bude prerušené. Nové potrubie HD-PE, D110x10,0 bude napojené osadením kolena D110 90o a hrdlovej prechodky (E) DN 100 na existujúce potrubie vodovodu.

Na prechodke bude osadený trasový uzáver TU1 - zasúvadlový uzáver DN 100. Uzáver bude ovládaný pomocou zemnej teleskopickej súpravy. Potrubie pokračuje k SO03.2 Vodovodná prípojka, krátkemu potrubiu tesne pred objektom ATČS2. Na začiatku prípojky bude osadený prípojkový uzáver PU1 DN100 a potrubie HD-PE D110 pokračuje priamo do ATČS č.2.

Od tlakovej stanice bude SO03.1 potrubie HD-PE D110 pokračovať späť až k miestu prepojenia v ulici Lipovej kde bude osadený trasový uzáver TU2 zasúvadlový uzáver so zemnou teleskopickou sústavou a hrdlová prechodka (E) DN 100 na existujúce potrubie vodovodu. Na trase medzi ATČS č.2 a prepojením v Lipovej ulici budú osadené dva prípojkové uzávery PU2 a PU3 navŕtavacie pásy DN100/25". Na prípojkový uzáver PU2 bude osadené potrubie, ktoré sa prepojí na vetvu vpravo. Existujúca vetva je vedená smerom k rodinným domom p. č. 375/1. Od druhého prípojkového uzáveru bude začínať vodovodná prípojka pre rodinný dom p. č. 385/24, prípojka končí vo vodomernej šachte na pozemku.

Celý vodovod je navrhnutý z rúr HD-PE, PE100, SDR17, PN10 D110 a D32 pre uloženie potrubia do lôžka vykopanej ryhy.

Rozsah vodovodu :

Označenie profil dĺžka ks

[mm] [m]

Rek. a rozšírenie verejného vodovodu SO03.1 110x10 113,8

Napojenie RD 32x2,9 11,0

Trasový uzáver TU1,2 100 2

Prípoj. uzáver PU2,3 100/32 2

Vodomerná šachta 1200x800/1800 1

Vod. prípojka SO03.2 110x10 3,0

Prípoj. uzáver PU1 100 1

Príslušenstvo vodovodu:

Prípojkový uzáver PU1, PU2 a PU3 - trasa vodovodnej prípojky začína prípojkovým uzáverom č. 1. Na potrubí bude osadený liatinový uzáver DN 100 so zemnou teleskopickou súpravou a LT poklopom. Prípojkové uzávery č. 2 a č. 3 budú tvorené navíťovacími pásmi na HD-PE potrubie. Jedná sa o jednoduchú vodárenskú armatúru dvojdielnej objímky z tvárnej liatiny, ktorá je chránená epoxidovým nástrekom. Táto armatúra sa dodáva s posúvačom DN 25 z mosadze a slúži pre montáž vodovodných prípojk pod tlakom. Obidva diely sú opatrené plochým tesnením, ktoré dokonalo utesní vyvŕtaný otvor v potrubí. Šrauby, matice a podložky sú z nehrdzavejúcej ocele. Na posúvači bude osadená zemná teleskopická súprava s malým liatinovým poklopom, ktorý bude osadený v nivelete komunikácie na betónovej doske.

Trasový uzáver TU1, TU2 - trasové uzávery sú armatúry, ktorými je možné ručne uzatvárať prietok v potrubí. Zasúvadlový uzáver DN 100 je tvorený zasúvadlom pohybujúcim sa priamočiaro v kolmom smere. Na tomto posúvači bude osadená zemná teleskopická súprava s LT poklopom na betónovom bloku.

SO 03.3 Areálový rozvod pitnej vody, SO03.4 Areálový rozvod požiarnej vody:

SO 03.3 Areálový rozvod pitnej vody – vodu na hrad je nutné dopravovať výtlačným potrubím z „dolnej“ ATČS2 do „hornej“ ATČS1 a následne hore na hrad a do podhradia do INFO objektu a stánkov. Trasa vodovodu je navrhnutá v požiarnej ceste SO 08.7, obslužnej komunikácii SO 08.3 a v historickej komunikácii vedúcej na hrad SO 08.4 a končí hore pred hradnou bránou. K stánkom je vedená v navrhovanej komunikácii a v minimálnej miere v rastlom teréne. Nakoľko majetkoprávne pomery nedovoľujú osadiť centrálnu vodomernú šachtu pre objekty v podhradí je nutné osadiť pred každý objekt vodomernú šachtu. 6 ks objektov malých stánkov bude napojených na 3 vodomerné šachty.

SO03.4 Areálový rozvod požiarnej vody - požiarnu vodu na hrad bude zabezpečovať „horná“ ATČS1 z malého vodojemu o objeme 160 m³. Trasa je navrhnutá vedľa rozvodu pitnej vody a splaškovej kanalizácie v požiarnej komunikácii SO 08.7, obslužnej komunikácii SO 08.3 a následne v historickej komunikácii vedúcej na hrad SO 08.4, ktorá končí pred hradnou bránou. Na vonkajšie požiarne zabezpečenie sú navrhnuté tri nadzemné požiarne hydranty DN 100 dva budú osadené pred vstupnou bránou a jeden dolu pri veľkom stánku. Nakoľko rozvod požiarnej vody pokračuje až pri rezervnú plochu bude tento ukončený prevádzkovým podzemným hydrantom DN 80.

Rozvod pitnej vody - tento objekt je rozdelený na šesť vetiev - A,B,C,D,E a F.

Vetva „A“ - začína dolu v dole ATČS2. Potrubie PE D110 je vyvedené do obslužnej komunikácie, v ktorej je vedené až do ATČS1 a z nej pokračuje až hore na hrad. Končí cca 1m pred hradnou bránou, odkiaľ začína ZTI objektu tu bude osadený trasový uzáver TU - PE kohút D63 so zemnou teleskopickou súpravou a poklopom. Potrubie bude vedené v súbehu s rozvodom požiarnej vody a so splaškovou kanalizáciou. Graficky je táto vetva rozdelená na 1 a 2 časť.

Vetva „A“ 1 časť - zo začiatku je potrubie PE D110 vedené samostatne v obslužnej komunikácii. Asi po 250 m je vedené v súbehu so splaškovou kanalizáciou až po ATČS1.

Vetva „A“ 2 časť - začína v ATČS1 a je vedená hore na hrad. Potrubie PE D110 je vedené až do vodomernej šachty VŠ1, ktorá bude osadená na „križovatke“ smerom k stánkom. V tomto úseku je potrubie vedené v súbehu s rozvodom požiarnej vody a splaškovou kanalizáciou. Od vodomernej šachty je hore na hrad navrhnuté potrubie PE D63, ktoré končí pred hradnou bránou spomínaným TU a odkiaľ začína ZTI hradu.

Vetva „B“ - táto vetva začína na „križovatke“ ciest, obslužnou komunikáciou SO08.3 a je vedená vpravo až po miesto budúcej rezervy pre výstavbu. Potrubie PE D90 vychádza z rozvodu pitnej vody D110 a je osadené v novej komunikácii. Z tejto vetvy budú vyvedené všetky ostatné vetvy pre objekty stánkov v podhradí. Potrubie bude v súbehu s rozvodom požiarnej vody a s dvomi výtlakmi splaškovej kanalizácie. Jedno potrubie bude určené pre potreby obce a SNM (Veľký stánok, Malé stánky, Infocentrum), druhé potrubie bude riešené ako rezervné pre pripojenie predpokladaného občerstvenia situovaného na parcele č. 387/29.

Bude končiť vpravo na situácii pri rezervnom pozemku, kde sa v budúcnosti uvažuje s výstavbou. Na konci potrubia bude osadený podzemný prevádzkový hydrant DN 80 ako kalník.

Vetva „C“ - vychádza z vetvy „B“ smerom hore za parkovisko a bude slúžiť pre napojenie budúcich troch dočasných stánkov. Z potrubia D90 budú vyvedené tri odbočky PE D32 s vodomernými šachtami VŠ5. Trasa je navrhnutá v pôvodnom teréne - vedľa v trávniku resp. za parkoviskom. V šachtách budú osadené iba uzatváracie ventily a nájomca si ju vystrojí tak, ako je vo výkrese VŠ5 a požiada vodárne o montáž vodomera. Na konci potrubia bude osadený podzemný prevádzkový hydrant DN 80 ako vzdušník.

Vetva „D“ - je navrhnutá pre objekt Infocentra SO02, dolu pod komunikáciou. Za miestom napojenia cca 1m bude osadená vodomerná šachta VŠ2 pre potrubie pitnej a požiarnej vody. Od tejto šachty pokračujú dve potrubia - pitná voda PE D50 resp. požiarna voda PE D40 až po objekt INFO. Trasa je navrhnutá v pôvodnom teréne.

Vetva „E“ - najkratšia vetva je navrhnutá pre objekt Veľký stánok. Na potrubí PE D63 bude cca 1m za miestom napojenia osadená vodomerná šachta VŠ1 od ktorej bude pokračovať do objektu potrubie PE D63. Trasa je navrhnutá v pôvodnom teréne.

Vetva „F“ - posledná vetva PE D90 je navrhnutá pre šesť malých stánkov. Sú z nej vyvedené odbočky D32 do troch malých šácht, kde budú osadené dve vodomerné zostavy. Na konci potrubia bude osadený podzemný prevádzkový hydrant DN 80 ako kalník.

Rozvod požiarnej vody

Vetva „G“ - začína v „hornej“ ATČS1. Výtlačné potrubie PE D160 je vedené v navrhovanej požiarnej komunikácii SO.08.7, obslužnej komunikácii SO 08.3 a historickej komunikácii SO04 až po hradnú bránu. Tu sa potrubie rozvetvuje - vľavo a vpravo a na potrubí PE D110, 7 m resp. 17 m budú osadené nadzemné požiarne hydranty DN 100. Potrubie bude v celej trase v súbehu s rozvodom pitnej vody a so splaškovou kanalizáciou. Do hradu vstupuje PE potrubie D63 čo rieši ZTI. Polohopisne aj výškovo bude táto vetva zhodná a vetvou A2.

Vetva „H“ - posledná vetva bude umiestnená v novej komunikácii v súbehu s vetvou „B“ v obslužnej komunikácii SO 08.3. Potrubie D110 začína na potrubí D160 a bude vedené iba po nadzemný hydrant DN 100 a ďalej až po rezervnú plochu bude vedené PE potrubie D90. Je v súbehu s vetvou „B“ a s výtlačným potrubím splaškovej kanalizácie 2xPE D90. Na konci rozvodu požiarnej vody bude osadený podzemný prevádzkový hydrant DN 80.

Celý vodovod bude prevedený z rúr HD-PE, PE100RC, SDR11, PN16 pre bezlôžkové uloženie do ryhy.

Rozsah vodovodu :

Označenie Profil PE D dĺžka ks

[mm] [m]

Rozvod pitnej vody

Vetva „A“ časť 1 110x10,0 615

Vetva „A“ časť 2 110x10,0 275

63x5,8 228

Vetva „B“ 90x8,2 138

Vetva „C“ 90x8,2 136

Vetva „D“ 50x4,6 42

Vetva „E“ 63x5,8 12

Vetva „F“ 90x8,2 48

Potrubie spolu 1 494

Vodomerná šachta VŠ1 3100x1750x1800 1

Vodomerná šachta VŠ2 2050x1400x1800 1

Vodomerná šachta VŠ3 2100x2050x1800 1

Vodomerná šachta VŠ4,5 1200x900x1800 6

Hydrant podzemný prevádzkový 80 3

Trasový uzáver +ZS+P D63 1

Označenie Profil PE D dĺžka ks

[mm] [m]

Rozvod požiarnej vody

Vetva „G“ 160x14,6 503

110x10,0 24

Vetva „H“ 110x10,0 72

90x8,2 56

Vetva „D“ 40x3,7 27

Potrubie spolu 682

Hydrant nadzemný 100 3

Hydrant podzemný prev. 80 1

Príslušenstvo vodovodu:

Orientačný stĺpik - v trase vodovodu sú navrhnuté orientačné stĺpiky pre orientáciu potrubia v budúcnosti. Stĺpik je vyrobený z oceľových rúr DN 50-60mm podľa STN 42 5715 z ocele triedy 10. alebo 11. Rúra je zaliata do betónového podstavca. Stĺpik sa dodáva so základným

ochranným náterom trubky S2000 podľa STN13 0420. Modrá farba je odtieň č. 4400. Šírky pruhov budú 200 mm. Výška stĺpika od upraveného terénu bude 200 cm.

Ak bude orientačný stĺpik osadený mimo os potrubia bude na ňom umiestnená malá orientačná tabuľka modrej farby, na ktorej bude označená vzdialenosť od potrubia.

Na konci každej vetvy vodovodu bude vyvedený signalizačný vodič do LT poklopu.

Hydrant - na trase rozvodu požiarnej vody sú navrhnuté tri prevádzkové hydranty nadzemné DN100 s uzatváracím posúvačom DN 100 na ktorom bude osadená zemná súprava. Dva hydranty budú osadené pri vstupnej bráne a jeden dolu v priestore veľkého stánku. Navrhované vetvy vodovodu dimenzie D90 budú ukončené prevádzkovými podzemnými hydrantami DN 80.

Vodomerne šachty - na meranie množstva odoberanej vody bude vo vodomernej šachte osadený vodomer príslušnej dimenzie podľa vstupného potrubia s príslušnými armatúrami. Prefabrikovaná šachta je navrhnutá z vodostavebného betónu a bude sprístupnená oceľovými pogumovanými stúpadlami, ktoré budú osadené pri betónovaní stien. Šachta bude osadená nad hladinou spodnej vody a bude na nej osadený vstupný poklop 600 x 600 mm.

Prechody potrubia cez steny šachty budú opatrené trvale pružným izolačným tmelom v tesniacej manžete. Celá vodomerná zostava bude osadená na betónových blokoch.

V PD sú navrhnuté prefa vodomerné šachty :

- VŠ 1 na potrubí PE D110 svetlých rozmerov 3100x1750x1800mm - 1ks
- VŠ 2 na potrubí PE D50 a 40 svetlých rozmerov 2050x1400x1800mm - 1ks
- VŠ 3 na potrubí PE D63 svetlých rozmerov 2100x2050x1800mm - 1ks
- VŠ 4 na potrubí 2xPE D32 svetlých rozmerov 1200x9000x1800mm - 3ks
- VŠ 5 na potrubí PE D32 svetlých rozmerov 1200x9000x1800mm - 3ks

SO 04-Kanalizácia

SO 04.1 Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd - splaškové odpadové vody z hradu a zo stánkov budú odvádzané SO04.2 Areálovou splaškovou kanalizáciou. Táto bude vedená v novej požiarnej komunikácii v ľavej časti podhradia, kde bude napojená do šachty RŠ na SO04.1 Kanalizačná prípojka splaškových odpadových vôd.

Jedná sa o malý rozsah kanalizácie v dĺžke 6 m. Prípojka začína od jestvujúcej šachty v ul. Lipovej do ktorej bude napojená vysekaním DN 250. Potrubie bude z tejto šachty vyvedené v priamej trase až do RŠ, ktorá bude osadená v prístupovom chodníku na hrad. Vstupná šachta RŠ je navrhnutá prefa DN 1000 s liatinovým uzamykateľným poklopom DN600. Celá prípojka je navrhnutá z hrdlových rúr KG2000PP DN 250mm dĺžky 6 m.

Vstupná prefa šachta DN 1000 - sa skladá zo šachtového dna + komína a poklopu. Šachtové dno je vyrobené z vodostavebného betónu HVB-B20 a bude položené na betónovú základovú dosku hrúbky 15 cm. Na šachtové dno bude postavený komín z betónových skruží (výšky 250,500 resp. 1000 mm) na ktorý bude osadená kónická prechodka DN 1000/600 výšky 600 mm. Po osadení vyrovnávacieho prstenca do podkladového betónu bude na neho vložený liatinový uzamykateľný pántový poklop DN 600. Šachta bude sprístupnená vidlicovými pogumovanými stúpadlami, ktoré sú osadené pri výrobe skruží.

SO 04.2 Areálová splašková kanalizácia - je rozdelená na dve časti. Prvá časť rieši hlavnú vetvu gravitačnej splaškovej kanalizácie z hradu dolu až do prípojky splaškovej kanalizácie, ktorá je zaústená do verejnej obecnej kanalizácie. Druhá časť rieši odkanalizovanie spomínaných stánkov občerstvenia a INFO centra. Objekty sú odkanalizované gravitačnou kanalizáciou do čerpacej stanice splaškových odpadových vôd - ďalej len ČSSOV, ktorá je osadená dolu pod stánkami. Z tejto stanice budú splaškové odpadové vody prečerpávané tlakovým, výtlačným potrubím do kanalizácie z hradu.

Tukové splaškové vody z prevádzky kuchyne v INFO centre budú zaústené do lapača tuku s následným odtokom do areálovej splaškovej kanalizácie.

Splašková kanalizácia z hradu - začína na koncovej šachte RŠ na prípojke splaškových OV v malej križovatke v ul. Lipovej. Od tejto šachty je potrubie DN 250 vedené hore v krátkom prístupovom chodníku na hrad a ďalej je potrubie navrhnuté v požiarnej ceste SO 08.7, obslužnej komunikácii SO 08.3 a v historickej komunikácii vedúcej na hrad SO 08.4. Končí hore pred hradnou bránou šachtou č. 23. Do tejto šachty bude napojená splašková kanalizácia z hradu ktorú rieši ZTI.

Trasa kanalizácie je navrhnutá v priamom smere bez prípojok. V šachte 14 bude zaústené 2x výtlačné potrubie zo stánkov. Smerové a výškové pomery na trase kanalizácie sú riešené PP vstupnými šachtami DN 1000 resp. spádiskovými šachtami s liatinovými poklopmi DN 600.

Splašková kanalizácia zo stánkov - nakoľko je územie, kde budú osadené občerstvovacie stánky a INFO centrum pod kanalizáciou vedenou z hradu bolo nutné navrhnuť prečerpávať splaškové odpadové vody do tejto kanalizácie. Splaškové odpadové vody z týchto objektov budú zvedené jednoduchým systémom - vetiev potrubí do ČSSOV s následným prečerpávaním cez výtlačné potrubie do kanalizácie z hradu. Výtlačné potrubie sú navrhnuté dve, jedno ako rezerva pre rezervnú plochu pre plánované občerstvenie, umiestnené na parcele č. 387/29.

Tukové odpadové vody z prevádzky veľkého stánku budú odvádzané cez lapač tukov. V malých stánkoch s občerstvením typu A1 a A2, budú pod drezmi osadené malé lapače tukov, ktoré sa bežne používajú v gastroprevádzkach.

Smerové a výškové pomery na trase kanalizácie sú riešené prefa vstupnými šachtami PP DN 1000 s liatinovými poklopmi DN 600. ČSSOV je navrhnutá ako prefa objekt, kde budú osadené dve kalové čerpadlá, jedno ako rezerva so striedavým režimom čerpania.

Výtlačné potrubia sú navrhnuté dve z rúr HD-PE D90 a budú umiestnené 60 cm od seba v priemernej hĺbke 1,6 m pod terénom.

Celá gravitačná kanalizácia je navrhnutá z potrubia PP, KG2000PP SN10. Výtlak je navrhnutý z HD-PE rúr D90x8,2mm, PE100RC, SDR11, PN16.

Rozsah splaškovej kanalizácie

označenie Profil DN dĺžka Spádisko PP Šachta PP DN1000 Šachta PP DN630

-á 1,5m

mm m ks ks

Kanalizácia z hradu

PP potrubie 250 815 9 16

Kanalizácia zo stánkov

PP potrubie 200 92 1 1

150 45 5

125 18

Výtlak PE100RC 90 284

Lapačtuku 1x

ČSSOV 1x

Celkom 1 254 10 21 1

Objekty na sieti

Šachta PRO DN1000 - jedná sa o polypropylénovú šachtu PRO DN 1000. Šachtové dno je prevedené ako celoplastový výlisok pre výtlačné potrubie DN 150-400 mm v rôznych uhloch napojenia. Šachta bude uložená na doske 800 x 800 mm z prostého betónu hrúbky 20 cm a bude obetónovaná 20 cm okolo. Telo šachty je vyrobené z korugovaného PP potrubia DN 1000 s driekom v ktorom je zasunutá teleskopická PP časť šachty. Liatinový uzamykací poklop DN 600, D400 bude uložený na betónový roznašací prstenec. Poklop bude osadený v úrovni terénu resp. komunikácie.

Spádisková šachta - slúži na tlmenie kinetickej energie splaškových odpadových vôd. Pozostáva z PEMD dna kruhového prierezu vnútorného priemeru 1000 mm v tvare polgule, vyrobeného rotačným tvarovaním. Navrhnutá je pre vstupy HD-PE rúr DN/OD DN / OD 160-200-250-315-400-500 - DN / ID 300-400) formou navareného hrdla ako vstup alebo výstup. Horná časť šachty je ukončená PEMD kónickou redukciou, vyrobenou rotačným tvarovaním a nasunutou na telo šachty, zakončenou otvorom pre poklop DN 600.

Lapač tuku

typ: ACO Lipumax P-B NS 2/245 (3202.80.00)

- prietok odlučovačom max. 2 l/s

- vtokové potrubie - DN 100, odtokové potrubie - DN 100

- materiál lapača - polyetylén, počet nádrží - 1ks

- garnitúra (vnútorné vybavenie odlučovača) je plastové z polyetylénu (PE-HD)

- maximálny objem odlúčených tukových látok: 270 l

- maximálna hrúbka olejovej vrstvy: 160mm

- objem integrovanej kalovej nádrže: 245 l

- celkový objem lapača: 720 l

- vonkajší rozmer nádrže odlučovača - premenlivý, max. 1320 mm

- trieda zaťaženia poklopu A15 až D400 (podľa typu použitej nadstavby)
- Typ poklopu: liatinový BEGU
- priemer vstupného komína: cca 800 mm, poklop priemeru 600 mm
- hmotnosť tela LT: 63 kg
- celková hmotnosť spolu s nadstavbou: 393 kg

Komponenty lapača:

Integrovaná kalová nádrž – Kalová nádrž je určená na gravitačnú sedimentáciu pevných znečisťujúcich látok. Na prítoku je vybavená zariadením na zníženie prítokovej rýchlosti a zabezpečujúcim rovnomerný a ustálený prítok. Nádrž je vyrobená z polyetylénu, ktorý je odolný proti živočíšnym a rastlinným tukom, reaktívnym soliam, detergentom a produktom ich rozkladu.

Čerpacia stanica splaškových odpadových vôd - jedná sa o kruhovú prefa nádrž s dnom a výškou 5 m. Nádrž je vyskladaná zo železobetónových skruží výšky 1000 mm a bude ukončená prechodovou doskou na ktorej bude osadený LT poklop DN 600. V stanici budú osadené dve kalové čerpadlá, jedno ako rezerva so striedavým režimom čerpania.

SO 04.3 Kanalizačná prípojka ATS2 + výustný objekt do potoka - pred objektom je navrhnutá prefa šachta, do ktorej sú napojené odpadové potrubia. Z tejto šachty bude prelivová voda odtekať kanalizáciou až do Pačanského potoka. Jedná sa o malý rozsah kanalizácie v dĺžke 70 m. Na trase je navrhnutá jedna prefa vstupná šachta 1 a jeden výustný betónový objekt osadený vo svahu potoka. Trasa prípojky je navrhnutá kolmo na potok a križuje obecnú cestu. V pobrežnom pozemku potoka je potrubie DN 200 osadené v chráničke DN315.

Vstupná prefa šachta DN 1000 - šachta sa skladá zo šachtového dna + komína a poklopu. Šachtové dno je vyrobené z vodostavebného betónu HVB-B20 a bude položené na betónovú základovú dosku hrúbky 15 cm. Na šachtové dno bude postavený komín z betónových skruží (výšky 250,500 resp. 1000 mm) na ktorý bude osadená kónická prechodka DN 1000/600 výšky 600 mm. Po osadení vyrovnávacieho prstenca do podkladového betónu bude na neho vložený liatinový uzamykateľný pántový poklop DN 600. Šachta bude sprístupnená vidlicovými pogumovanými stúpadlami, ktoré sú osadené pri výrobe skruží.

Výustný objekt - odpadové vody z prelivu ATČS2 budú odvedené do Pačanského potoka cez výustný objekt. Tento objekt bude osadený na svahu potoka a koryto potoka pod ním bude vydláždené lomovým kameňom. Kamenná vyškárovaná dlažba - rovnánina hrúbky 20 cm bude osadená do betónového podkladu hrúbky 10 cm. Potrubie DN 200 bude opatrené koncovou klapkou. Jedná sa o jednoduchý betónový objekt s betónovým čelom hrúbky 200 mm a dvomi betónovými krídlami, ktoré končia na brehovej čiare potoka tak, aby nedošlo k zmenšeniu prietokového profilu potoka. Nad koncovou klapkou bude osadená oceľová mreža.

SO 04.5 Dažďová kanalizácia z parkoviska a stánkov + vsakovacie zariadenia - dažďové vody z povrchového odtoku z parkoviska budú odvádzané cez uličné vpusty kanalizáciou DN 300 a DN 400 do vsakovacieho zariadenia - VZ, ktoré bude osadené dolu pod príjazdovou cestou na hrad. Pred vsakovacím zariadením bude osadený odlučovač ropných látok - ORL, s kapacitou 100 l/s a s výstupnou hodnotou do 0,05 mg/l NEL.

Dažďové vody zo strechy objektu INFO budú odvedené dolu pod objekt potrubím DN 200 a budú zvedené do vsakovacieho vrtu - VV DN 500. Dažďové vody zo striech malých objektov budú zvedené do krátkych drenáží DN 200-3,5 m, ktoré sú riešené v SO 14 Objekty občerstvenia.

Parkovisko P2 (SO08.6) pre BUS vpravo pri príjazdovej komunikácii na hrad budú odkanalizované piatimi „monoblokmi“, ktoré pozostávajú z uličného vpustu + ORL, odlučovačom ropných látok a vsakovacím vrtom - VV DN 500. Aj tieto ORL sú navrhnuté s výstupnou hodnotou do 0,05 mg/l NEL.

Dažďová kanalizácia - jedná sa o kanalizáciu s malými dĺžkovými parametrami. Smerové a výškové pomery sú na trasách kanalizácie riešené vstupnými PP šachtami DN 1000 s liatinovými poklopami DN 600.

Zberač „A“ - hlavný zberač vedúci zo vsakovacieho zariadenia - VZ, cez ORL až na koniec do ľavého horného rohu parkoviska do šachty 7. Je navrhnutý z PP rúr DN 400 a DN 300 a je do neho napojených šesť uličných vpustov. V lomových bodoch sú navrhnuté PP šachty DN 1000.

Stoka „A1“ - začína v šachte 3 a končí v šachte 9. Je navrhnutá z PP potrubia DN 300 do ktorého je napojených päť uličných vpustov.

Stoka „A2“ - začína v šachte 5 a končí vľavo v šachte 11. Je navrhnutá z PP potrubia DN300 do ktorého sú napojené štyri uličné vpusty.

Stoka „B“ - je osadená dolu pod INFO centrom, jedná sa o krátku dažďovú kanalizáciu z INFO centra, ktorá je navrhnutá z PP potrubia DN 200 s tromi PP šachtami. Je zaústená do vsakovacieho vrtu DN 500 hĺbky 6 m.

Celá kanalizácia je navrhnutá z hrdlových rúr KG2000PP SN10 WAVIN.

Označenie Profil DN mm Dĺžka v m Šachta

PP ks Uličný vpust Vsakovacie zariadenie MB

Zberač A 300 106 4 VZ1

400 32 3 6

Stoka A1 300 53 2 5

Stoka A2 300 66 2 4

Stoka B z info 200 25 3 Vsak. vrt

ORL 100 1x

Vsak. zariadenie

- VZ 1x

Monoblok pri BUS UV+ORL+VV 5

Spolu potrubie 400 32

300 225

200 25

150 12

Spolu prefa šachty 14

Uličný vpust 15

Spolu dĺžka 294

Vstupná PP šachta DN 1000 - jedná sa o polypropylénovú šachtu PP DN 1000. Šachtové dno je prevedené ako celoplastový výlisok pre výtokové potrubie DN 150-400 mm v rôznych uhloch napojenia. Šachta bude uložená na doske 800 x 800 mm z простého betónu hrúbky 20cm a bude obetónovaná 20 cm okolo. Telo šachty je vyrobené z korugovaného PP potrubia DN 600 s dříckom v ktorom je zasunutá teleskopická PP časť šachty. Liatinový uzamykací poklop DN600 bude uložený na betónový roznášací prstenec, ktorý bude položený na betónovej doske hr. 150mm. Poklop bude osadený v úrovni terénu resp. komunikácie.

Uličný vpust – UV - tento malý prefa objekt slúži na zachytávanie dažďových vôd z parkoviska, ktoré budú odtekať priamo do kanalizácie a cez ORL priamo do vsakovacieho vrtu. Je vyrobený z betónových dielov, kalovou prichľbňou a odtokom DN 200. Na prefa časti bude uložená liatinová mreža pod ktorou sa nachádza kôš na zachytávanie plávajúcich nečistôt. Na kanalizáciu bude napojený potrubím DN 200.

Odlučovač ropných látok - ORL - pre parkovisko je navrhnutý odlučovač ropných látok od firmy BBAQEX s.r.o. z Banskej Bystrice s účinnosťou vyčistenej vody do 0,05 mg/l NEL.

Typ lapača: LO(S)100/K

Vonkajšie rozmery: - dĺžka 8 400 mm

- šírka 2 600 mm

- výška 1 880 mm (bez plastovej nadstavby)

- výška 3 170 mm (s nadstavbou výšky 1 290 mm)

Výkon: - max 100 l/s

Mater. vyhotovenie: - plast (polypropylén)

Prítokové potrubie: - DN 400

Odtokové potrubie: - DN 400

Úpravy: - hrdlo na vstupnom potrubí DN 400

- výstupné potrubie hladké DN 400

Garantované parametre: pri vstupnom znečistení max 120 mg/l NEL na výstupe zo zariadenia max 0,05 mg/l NEL za podmienky neprekročenia maximálneho prítoku na lapač olejov.

Príslušenstvo: - plastová nadstavba výšky 1 290 mm

- gravitačný stupeň

- koalescenčný stupeň

- sorpčný stupeň (dvojitý sorpčné vaky).

Vsakovacie zariadenie - VZ - dažďové vody z parkoviska sú zvedené kanalizačným zberačom do jednovrstvového inšpekčného vsakovacieho zariadenia.

Pod celou plochou a po obvode vsakovacieho zariadenia sa vymení prirodzene sa vyskytujúce podlažie za vysoko priepustný materiál (napr.: makadam, štrk fr. 16/32 – bez prachovej zložky). Touto výmenou podlažia sa dosiahne výrazné zvýšenie vsakovaného odtoku vsakovacieho zariadenia. Toto uvažované podlažie sa podľa HG posudku nachádza cca 4 m pod terénom.

Navrhované vsakovacie zariadenie je vyskladané zo stohovateľných vsakovacích blokov FRÄNKISCHE RigoFill ST-B SLW30 so 4-smerovým krížovým inšpekčným tunelom. Súčasťou rastra navrhovaného vsakovacieho zariadenia sú aj 4 ks integrovanej šachty FRÄNKISCHE QuadroControl ST-B1. Vsakovacie bloky a integrované šachty osadené v rasti vsakovacieho zariadenia sú obalené vo filtračnej tkanine – geotextílii 200g/m² tr. robustnosti 3. Obvodové steny výkopu, v ktorom dôjde k výmene podlažia sú rovnako oddelené od okolitého terénu prostredníctvom filtračnej tkaniny – geotextílii 500g/m².

Uvažovaná pôdorysná vsakovacia plocha vsakovacieho zariadenia (vrátane 4x integrovanej šachty) je: 58,72 m² a výsledná doba vyprázdnenia takto navrhnutého vsakovacieho zariadenia, pri návrhovom daždi je 0,11 hodín. Na základe týchto parametrov je miera vsakovania tejto navrhovanej vsakovacej galérie $Q_s = 86,62$ l/s.

Monoblok UV + ORL + VV - týchto päť monoblokov je navrhnutých pre odvádzanie dažďových vôd z centrálneho parkoviska BUS pri príjazdovej komunikácii na hrad. Uvažuje sa, že každý monoblok bude odvádzat' dažďovú vodu z plochy 400 m².

Zloženie monobloku

Uličný vpust - jedná sa o jednoduché spoločné zariadenie uličného vpustu a ORL, ktoré je spojené v jeden monolitický betónový celok. Dažďová voda z komunikácie nateká cez liatinovú uličnú mrežu do kalojemu, kde dochádza k odlúčeniu ľahkých minerálnych kvapalín a usaditeľných častíc ako piesok, hlina a pod. Cez normnú stenu preteká voda do malého ORL.

Odlučovač ropných látok - je navrhnutý odlučovač ropných látok od firmy BBAQEX s.r.o. z Banskej Bystrice s účinnosťou vyčistenej vody do 0,05 mg/l NEL.

Typ lapača: LO(S)/AU10

Vonkajšie rozmery : dĺžka 4 400 mm

šírka 1 600 mm

výška 1 280 mm (bez plastovej nadstavby)

výška 2 830 mm (s nadstavbou výšky 1 550 mm)

Výkon: - max 10 l/s

Mater. vyhotovenie: - plast (polypropylén)

Prítokové potrubie: - DN 200

Odtokové potrubie: - DN 200

Úpravy: - hrdlo na vstupnom potrubí DN 200

- výstupné potrubie hladké DN 200

Garantované parametre: pri vstupnom znečistení max 120 mg/l NEL na výstupe zo zariadenia max 0,05 mg/l NEL za podmienky neprekročenia maximálneho prítoku na ORL.

Príslušenstvo: - plastová nadstavba výšky 1 550 mm

- gravitačný stupeň

- sorpčný stupeň (dvojité sorpčné vaky)

- filter s náplňou aktívneho uhlia

Vsakovací vrt - dažďová voda bude vytekať do vsakovacieho vrtu potrubím DN 200. Vsakovací vrt bude prevedený z ocelového potrubia DN 500 mm dĺžky 6 m, do ktorého bude vložená definitívna výstroj ocelová rúra DN 300 mm. Perforovaná časť bude v dĺžke cca 4,5 m od dna.

Medzikružie medzi stenou vrtu DN 500 a definitívnou výstrojou vrtu DN 300 bude vyplnená triedenou štrkovou frakciou 4-8 mm. Po vyplnení medzikružia bude ocelový plášť vrtu DN 500 vytiahnutý. Šachtový liatinový poklop DN 600 bude osadený v úrovni terénu.

Množstvo dažďových vôd z parkoviska pre autobusy P2 (SO 08.6) - pozdĺž príjazdovej komunikácie je navrhnutých päť parkovísk pre autobusy. Parkoviská o ploche max. 400m² budú odvodnené monoblokmi - uličný vpust + ORL, tak že cez každý monoblok odtečie max. $Q = 8,6$ l/s-l

V prípade úniku ropných látok z parkujúcich autobusov bude navrhnutý monoblok pozostávajúci z uličného vpustu + odľučovač ropných látok ORL s kapacitou 10,0 ls-1 s výstupnou hodnotou 0,05 mg/l NEL.

SO 11 Objekty technickej vybavenosti ATČS2 – stavba bude pozostávať z podzemnej celozakopanej časti suterénu a nadzemnej časti s technologickým vybavením. Suterén tvorí akumulčná nádrž na pitnú vodu o objeme 20 m³ a kanál pre uloženie technologických rozvodov. Nadzemná časť bude obsahovať elektročerpadlá, ktoré budú uložené na odpružených podložkách. Požiarna elektrozáloha na dieselagregát bude k ATČS2 privedená kabelážou vedenou v požiarnej komunikácii SO 08.7 z dieselagregátu situovaného pri ATČS1. Celá konštrukcia obvodových stien ako aj stropu je navrhnutá zo žb materiálu, zalievaných debniacich tvárnic. Priorita navrhnutých konštrukcií je maximálny hlukový útlm. Zvukovoizolačné vlastnosti musia mať aj materiály otvorových konštrukcií okien a dverí. Strecha objektu bude vegetačná. Strecha je navrhnutá ako extenzívna s minimálnym spádom 1,7% v smere k žľabom a následne 0,5% v žľaboch. Strecha má asymetricky riešenú atiku. Výška objektu v max. bode je 3,8 m.

ATČS2 disponuje prielivovým potrubím, ktoré smeruje z nádrže priamo do Pačanského potoka. Dažďové vody zo strechy sú odvádzané priamo na terén. Objekt bude vybavený priamotopom a bude temperovaný na teplotu +5°C. Objekt disponuje systémom MaR a hasiacim prístrojom.

Prípojka NN - napájacím miestom pre nový elektromerový rozvádzač pre objekt technickej vybavenosti ATS2 (SO11) je existujúci stĺp vzdušného vedenia NN v blízkosti pozemku predmetnej stavby. Na existujúci stĺp vzdušného vedenia NN sa osadí nová plastová poistková skriňa SPP2 (vrátane poistiek 3 x 63A gG). Z poistkovej skrine SPP2 bude napojený nový elektromerový rozvádzač riešeného objektu RE_ATS2. Prepoj medzi SPP2 a RE_ATS2 sa zrealizuje káblom NAYY-J 4x35 mm² vedený v zemi vo výkope v hĺbke 0,7 m so zákrytom tehloú. Pod komunikáciou a pri križovaní kábla s inými sieťami je nutné uložiť kábel do chráničky. Presah chráničky je 1 m na obe strany vjazdu a križovanej siete. Z elektromerového rozvádzača RE_ATS2 bude napojený hlavný rozvádzač objektu RH_ATS2 káblom CYKY-J 5x16 mm² vedený vo výkope v pieskovom káblovom lôžku so zákrytom fóliou. V objekte bude kábel vedený po povrchu v žľabe/ochrannej rúrke.

Silnoprákové rozvody - rozvádzač RH_ATS2 je hlavným rozvádzačom nového riešeného priestoru. Navrhovaný je oceľoplechový nástenný. Rozvádzač RH_ATS2 obsahuje nezálohovanú a zálohovanú časť. Z nezálohovanej časti je napojené osvetlenie, zásuvkové rozvody a elektrické konvektory pre objekt ATS2. Zo zálohovanej časti sú napojené rozvádzače čerpadiel RS1A a RS2A (dodávka technológie) a rozvádzač DTCS2 (dodávka MaR). Prepínanie medzi sieťovým a zálohovaním napájaním zabezpečuje rozvádzač R-ATS-2. V rozvádzači sa nachádzajú ističové vývody pre napojenie osvetlenia a vybraných zariadení a ističové vývody chránené štvorpólový prúdový chránič 40A/400V – 30 mA s nadprúdovou ochranou pre napojenie zásuvkových okruhov objektu.

Bleskozvod a uzemnenie - zachytávacia sústava je tvorená zachytávacím vedením RD 8 ALU na strešných držiakoch á 1m. Táto sústava je doplnená pomocnými zachytávačmi na zvýšenie efektivity ochrany. Umiestnenie zachytávacích prvkov je navrhované pomocou metódy valivej gule, kde pre LPS III platí polomer valivej gule R = 45 m podľa článku 5.2.2 z STN EN 62305-3.

Zachytávacia sústava je spojená s uzemňovacou sústavou so 4 zvodmi. Zvody bleskozvodu sú navrhnuté vodičom RD 8 PVC na podperách 156 8-10 ST-OT s protipožiarinými kotvami umiestnené v zateplení. Skúšobné svorky a štítky sa inštalujú vo výške 0,6 - 1,8 m nad upraveným terénom.

Pre objekt je navrhnuté základové uzemnenie s usporiadaním typu B, ktoré je tvorené uzemňovacou páskou 5052 DIN 30 x 3,5. Prechod uzemňovacej pásky medzi zemou a vzduchom, musí byť antikoročné chránený minimálne 30 cm v zemi a 30 cm nad zemou. Uzemňovacie vedenie musí byť umiestnené v nemrznúcej hĺbke.

SO 12 Objekty technickej vybavenosti ATČS1 - stavba čerpacej stanice je jednopodlažná s pridanými inštaláčnymi kanálmi. Je v plnom rozsahu zakopaná. Pozostáva z obdĺžnikovej technologickej časti s rozmermi 8,7 x 5,68 m a z valcovej požiarnej nádrže o polomere 4,485 m s objemom 160 m³. Materiálovo je vyriešená ako kombinácia monolitckej žb. časti s objektom zhotoveným z debniacich tvárnic zaliatych betónom. Ako v prípade ATS2 sa aj tu prihliada na dostatočný hlukový útlm obalových konštrukcií. Strecha je riešená ako plochá vegetačná s intenzívnou zeleňou. Pred budovou sa nachádza betónová doska ohraničená vymedzovacími opornými múrmi a prístupovým schodiskom. V rámci tohto vonkajšieho priestoru je umiestnený záložný dieselagregát pre čerpadlá na čerpanie požiarnej vody. Spomínaná spevnená plocha je odvedená vypádaním a následne chrlícom priamo na terén. Dažďová voda sa v streche akumuluje, resp. sa prirodzene vylieva na terén. ATČS1 disponuje prielivovým potrubím smerovaným do lesného porastu.

Objekt bude vybavený priamotopom a bude temperovaný na teplotu + 5°C. ATČS2 disponuje systémom MaR a hasiacim prístrojom.

Prípojka NN - napájacím miestom pre nový elektromerový rozvádzač pre objekt technickej vybavenosti ATS1 (SO12) je novobudovaná istiača a rozvodná skriňa 1.2_SR4 VV 3/2 (rieši samostatná PD) v blízkosti pozemku

predmetnej stavby. Z predmetnej skrine sa z predmetného poistkového vývodu (vrátane poistiek 3 x 63A gG), napoji nový elektromerový rozvádzač riešeného objektu RE_ATS1. Prepoj medzi SR4 a RE_ATS1 sa zrealizuje káblom NAYY-J 4x35 mm² vedený v zemi vo výkope v hĺbke 0,7m so zákrytom tehlo. Pod komunikáciou a pri križovaní kábla s inými sieťami je nutné uložiť kábel do chráničky. Presah chráničky je 1m na obe strany vjazdu a križovanej siete. Z elektromerového rozvádzača RE_ATS1 bude napojený hlavný rozvádzač objektu RH_ATS1 káblom CYKY-J 4x25 mm² vedený vo výkope v pieskovom káblovom lôžku so zákrytom fóliou. V objekte bude kábel vedený po povrchu v žlabe/ochrannej rúrke. Z rozvádzača RE_ATS1 bude napojená aj prečerpávacía stanica splaškovej kanalizácie.

Silnoprádové rozvody - rozvádzač RH_ATS1 je hlavným rozvádzačom nového riešeného priestoru. Navrhovaný je oceľoplechový nástenný. Rozvádzač RH_ATS1 obsahuje nezálohovanú a zálohovanú časť. Z nezálohovanej časti je napojené osvetlenie, zásuvkové rozvody a elektrické konvektory pre objekt ATS1. Zo zálohovanej časti sú napojené rozvádzače čerpadiel RS3A a RS4A (dodávka technológie) a rozvádzač DTCS1 (dodávka MaR). Prepínanie medzi sieťovým a zálohovaním napájaním zabezpečuje rozvádzač R-ATS-1. V rozvádzači sa nachádzajú ističové vývody pre napojenie osvetlenia a vybraných zariadení a ističové vývody chránené štvorpólový prúdový chránič 40A/400V - 30mA s nadprúdovou ochranou pre napojenie zásuvkových okruhov objektu.

Bleskozvod a uzemnenie - zachytávacia sústava je tvorená zachytávacím vedením RD 8 ALU na strešných držiakoch á 1m. Táto sústava je doplnená pomocnými zachytávačmi na zvýšenie efektivity ochrany. Umiestnenie zachytávacích prvkov je navrhované pomocou metódy valivej gule, kde pre LPS III platí polomer valivej gule $R = 45\text{ m}$ podľa článku 5.2.2 z STN EN 62305-3.

Zachytávacia sústava je spojená s uzemňovacou sústavou so 4 zvodmi. Zvody bleskozvodu sú navrhnuté vodičom RD 8 PVC na podperách 156 8-10 ST-OT s protipožiarnymi kotvami umiestnené v zateplení. Skúšobné svorky a štítky sa inštalujú vo výške 0,6 - 1,8 m nad upraveným terénom.

Pre objekt je navrhnuté základové uzemnenie s usporiadaním typu B, ktoré je tvorené uzemňovacou páskou 5052 DIN 30 x 3,5. Prechod uzemňovacej pásky medzi zemou a vzduchom, musí byť antikorózne chránený minimálne 30 cm v zemi a 30 cm nad zemou. Uzemňovacie vedenie musí byť umiestnené v nemrznúcej hĺbke.

PS01.2 Technologická časť ATČS1:

ČS 1 - výtlačné potrubie z čerpacej stanice ČS 2 sa v armatúrnej komore delí na dve vetvy. Vetva P-1-3 zásobuje čerpadlo 3a cez prednádrž 3c a vetva P-1-4 cez vodojem obsahu 160 m³ čerpadlo 4a. Na vetve P-1-3 je navrhnutá zostava – medzi dva uzávery DN 50 vložený filter DN 50 a ventil „otvorený/zatvorený“ s elektrickým ovládaním β3 napojený na modem s diaľkovým ovládaním. Podobná zostava je na vetve P-1-4, kde je ešte na začiatku spätná klapka a za ventilom β4 „otvorený/zatvorený“ je plavákový ventil α4 DN 50.

Diaľkovo ovládané ventily na prívodnom potrubí zaistia, aby sa naraz neplnil vodojem a prednádrž. Podľa dodávateľa čerpadiel je nutné, aby pri plnení vodojemu bol uzatvorený ventil β3 na prítoku do prednádrže 3c a opačne, pri prevádzke čerpadla 3a sa nebude plniť vodojem.

- elektricky ovládaný ventil „otvorený/zatvorený“

Čerpadlo 3a slúži na výtlač pitnej vody do areálu hradu. Dve čerpadlá, jedno rezervné pre prietok od 0,22 po 0,64 l/s. Čerpadlo má sacie potrubie napojené na prednádrž 3c o obsahu 500 l. Na výtlačnom potrubí je vodomerná zostava (3-1v) vodomerná DN 40 – 83 s diaľkovým odčítaním. Na ochranu pred vodným rázom je použitá tlaková nádoba 3b DT 5 Duo 500. Ochrana pred chodom čerpadla naprázdno bude plavákovým ventilom v prednádrži.

Čerpadlo 4a je určené na hasenie požiaru na hrade. Tri čerpadlá zaistia dodávku 12,0 l/s potrubím DN 160. Sacie potrubia čerpadla sú zaústené vo vodojeme o obsahu 160 m³. Na výtlačnom potrubí je použitá tlaková nádoba 4b DT 5 Duo 500 na ochranu pred vodným rázom. Ochrana pred chodom čerpadla naprázdno bude plavákovým spínačom WAO 65 γ4 v akumulačnej nádrži.

Riadiaci systém je založený na riadiacom systéme SAUTER modulo5. Vďaka modulárnej konštrukcie je riadiaci systém schopný pokryť komplexné požiadavky riadenia a monitorovania ATČS1.

Riadiaci systém MaR slúži na monitorovanie a pomocné funkcie na zaistenie bezporuchového stavu čerpacej stanice. V rozvádzači MaR bude umiestnený komunikačný modul pre rádiové prepojenie s vodárenskou spoločnosťou.

PS01.3 Technologická časť ATČS2 - v čerpacej stanici ČS2 sú osadené dve tlakové čerpacie stanice jedná pre obec s tromi čerpadlami pol. č. 1a a jedna pre potrebu vody pre ČS1 s dvomi čerpadlami 2a. Zdrojom vody je obecný vodovod. Pripojovacie potrubie DN 110 bude opatrené vodomernou zostavou v strojovni. Voda pritečie do akumulačnej nádrže obsahu 20 m³ čerpacej stanice ČS 2. V armatúrnej komore bude osadený plavákový ventil α2 DN 100 ovládaný plavákom osadeným v akumulačnej nádrži. Plavák zaviera ventil pri maximálnej hladine (368,35

m.n.m.) otvára na blokovacej hladine čerpadiel 1a a 2a. Blokovacia hladina čerpadiel sa nastaví podľa odporúčenia dodávateľa čerpadiel.

Čerpadlo 1a slúži na zásobenie horného konca obce. Dve čerpadlá slúžia pre bežnú spotrebu od Q_p po Q_h , tretie zapína v prípade požiaru. Čerpadlo má tri sacie potrubia opatrené sacími košmi so spätnými klapkami. Na výtlačnom potrubí je vodomerná zostava (1-1v) – združený vodomer DN 50 – 81 s diaľkovým odčítaním. Na ochranu pred vodným rázom je použitá tlaková nádoba 1b DT 5 Duo 300.

Čerpadlo 2a slúži na výtlačok do čerpacej stanice ČS 1. Dve čerpadlá, jedno rezervné pre konštantný prietok 2,0 l/s. Čerpadlo má sacie potrubie opatrené sacím košom so spätnou klapkou. Na výtlačnom potrubí je vodomerná zostava (2-1v) vodomer DN 40 – 82 s diaľkovým odčítaním. Na ochranu pred vodným rázom je použitá tlaková nádoba 2b DT 5 Duo 300.

Čerpadlá pol.2a sú ovládané na základe hladiny v akumulčných nádržiach v čerpacej stanici ČS1 od plavákových snímačov HL1,HL2..

Výtlačné čerpadlá pol.č.2a pracujú pomocou frekvenčných meničov na základe tlaku v potrubí. Na výtlačku z čerpacej stanice je umiestnený snímač prietoku a snímač tlaku. Na základe týchto snímačov vyhodnotíme vieme vyhodnotiť potreby na dodávku vody do ČS1 a porovnávať činnosť čerpacej stanice vo väzbe na potreby vody pre ČS1.

Hladina vody dodávaná z vodovodnej siete obce je snímaná v akumuláčnej nádrži 20m³, kde vyhodnocujeme bezporuchový stav na prívode vody z verejného vodovodu pomocou plavákového snímača a ultrazvukového snímača.

PS 01.6 Záložný zdroj energie pri ATČS1 - motorgenerátor s naftovým motorom je navrhnutý ako náhradný zdroj elektrickej energie pre riešený areál. Návrh typu a výkonu MG vychádza z projektovanej spotreby elektrickej energie zariadení v areáli, ktoré musia zostať v prevádzke aj pri výpadku verejnej rozvodnej elektrickej siete, ako sú ČERPANIE POŽIARNEJ VODY.

Výkon motorgenerátora je navrhnutý na záberový výkon zálohovaných zariadení.

Účelom inštalácie MG je zabezpečené napájanie zariadení, pri ktorých sú prípustné krátkodobé výpadky siete. Umiestnenie MG, bude inštalovaný na projektovanom vstupnom závetrí – akejsi terase ohraničenej opornými múrmi, situovanej v bezprostrednom susedstve so vstupom do objektu ATS1. Motorgenerátor bude osadený na monolitickú dosku s inštalovaným odvedením dažďovej vody. Priestor, kde bude situovaný MG nebude prestrešený. Pozícia MG je v lesnom poraste v extraviláne mimo obytných budov, minimalizujeme teda nežiadúci dopad hlukovej záťaže na okolie.

Výkon a typ náhradného zdroja:

MG: 150kVA/120kW

Prevedenie: krytovaný

Typ: GP145S/B

Spôsob prevedenia stavby: dodávateľsky, zhotoviteľ bude vybrať na základe výsledkov verejného obstarávania.

Predpokladaný rozpočtový náklad stavby: 2 892 000.- €.

II. Pre uskutočnenie stavby špeciálny stavebný úrad určuje tieto podmienky:

1./ Stavba bude uskutočňovaná podľa projektovej dokumentácie, ktorú vypracovalo Slovenské národné múzeum a Slovenská technická univerzita v Bratislave, vypracoval zodpovedný projektant Prof. Ing. Anton Puškár PhD., autorizovaný stavebný inžinier, registrovaný pod č. 3143 * Z * 1, vypracovali Ing. Štefan Kohút, Ing. Jozef Vyslúžil, Ing. arch. Róbert Erdélyi, PhD., Ing. Marianna Štefanidesová, Ing. arch. M. Kotrus, Ing. arch. A. Kotrusová, PhD., Ing. arch. B. Vachová, PhD. a Ing. arch. M. Vaňo v januári 2021.

2./ S tunajším úradom prejednať všetky zmeny, ktoré sa vyskytnú počas výstavby a ktoré by v značnej miere menili technické riešenie alebo majetkové vzťahy. Prípadné zmeny nesmú byť uskutočnené bez predchádzajúceho povolenia orgánu štátnej vodnej správy.

3./ Pri uskutočnení stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a dbať na ochranu zdravia a osôb na stavenisku.

4./ Pri stavbe a jej uskutočňovaní musia byť dodržané príslušné ustanovenia stavebného zákona, ktoré upravujú všeobecné technické požiadavky na uskutočňovanie stavieb, príslušné technické normy a ustanovenia vyhlášky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu.

5./ Stavebník je povinný dbať o to, aby uskutočnením stavby nedošlo k spôsobeniu škôd na cudzom pozemku alebo stavbe a aby nebolo obmedzené riadne užívanie priestranstiev v jej okolí. Uloženie stavebného materiálu na cudzích pozemkoch je možné len so súhlasom ich vlastníkov.

- 6./ Na zhotovenie stavby budú použité vhodné stavebné výrobky, spĺňajúce požiadavky zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Ku kolaudačnému konaniu predloží stavebník doklady o vyhovujúcich výsledkoch predpísaných skúšok, certifikáty preukázania zhody a doklady o overení vhodných stavebných výrobkov.
- 7./ Stavebník je povinný pred započatím stavby požiadať o presné vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení.
- 8./ Pri križovaní s podzemnými vedeniami je stavebník povinný dodržiavať platné STN.
- 9./ Dodržať podmienky stanoviska Okresného úradu Rožňava, pozemkový a lesný odbor zo dňa 21.07.2021 pod č. OU-RV-PLO1-2021/005704-003.
- 10./ Ak bude použitá poľnohospodárska pôda na nepoľnohospodársky zámer, investor je povinný požiadať orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy o vydanie stanoviska podľa § 17 ods. 3 v súlade s § 17 ods. 2 písm. a) zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy v znení platných právnych predpisov, ak ide o vstupné šachty, prečerpávacie stanice, vrty, studne, objekty nadzemného a podzemného vedenia a výmera jednotlivých uvedených objektov nepresiahne 25 m².
- 11./ Dodržať podmienky vyjadrenia Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 20.07.2021 pod č. 11076/2021.
- 12./ Dodržať podmienky vyjadrenia Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 20.07.2021 pod č. 11072/2021.
- 13./ Dodržať podmienky vyjadrenia Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 19.05.2021 pod č. 6699/2021.
- 14./ Dodržať podmienky odborného stanoviska Technickej inšpekcie, a.s. zo dňa 08.06.2021 pod č. 1424/1/2021.
- 15./ Pre akýkoľvek zásah do vápencového masívu hradného kopca musí byť zvolený taký technologický postup, ktorý vylúči možnosť prenášania otrasov do hradných murív. Je všeobecne žiaduce predchádzať všetkým deštruktívnym zásahom do skalného podlažia hradného kopca.
- 16./ Pri stavebnej činnosti v sektore 01 (na homoli a v susedstve homole hradného kopca) a v sektore 06 minimalizovať výrubu. V okolí každej hodnotnej dreviny v pôdorysnom priemete jej koruny (v tzv. koreňovom priestore) je potrebné vylúčiť prejazd mechanizmov, skladovanie materiálu alebo zriaďovanie dočasných stavieb staveniska. Ak to situácia neumožní, stavebník je povinný vyhotoviť dočasný ochranný násyp, chrániaci pred zhutňovaním pôdy a vytlačáním pôdneho kyslíka.
- 17./ Z hľadiska ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk pre všetky zásahy do terénu dodržať podmienky rozhodnutia KPUKE-2020/19966-02/90351/DU zo dňa 05.11.2020.
- 18./ Pred nasledujúcim stupňom projektovej dokumentácie (realizačný projekt) je vlastník povinný prerokovať s dotknutým orgánom nové riešenia a navrhované zmeny oproti aktuálne odsúhlasenému stupňu projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie. Dotknutý orgán podľa § 32 ods. 10 pamiatkového zákona k nemu vydá záväzné stanovisko.
- 19./ Vlastník je povinný každú zmenu oproti alebo nad rámec záväzného stanoviska Krajského pamiatkového úradu vopred prerokovať a odsúhlasiť dotknutým orgánom.
- 20./ Štátny pamiatkový dohľad bude vykonávať pri realizačných prácach dotknutý orgán podľa § 32 ods. 13 pamiatkového zákona.
- 21./ Stavba bude realizovaná tak, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu kvality vody vrtu KHH a prameňa Váženská studňa, slúžiacich pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, v ochranných pásmach II. stupňa ktorých na nachádza časť navrhovanej stavby – SO 08.03 a k ohrozeniu zdravotnej bezpečnosti pitnej vody s možným negatívnym dopadom na zdravie obyvateľov.
- 22./ Všetky činnosti v súvislosti s realizáciou stavby vykonávať v súlade s podmienkami ochrany predmetných zdrojov vody stanovenými príslušným orgánom štátnej vodnej správy.
- 23./ Ku kolaudačnému konaniu musia byť všetky druhy odpadov, ktoré vznikli počas realizácie stavby, odvezené - predložiť doklad (zmluvu, potvrdenie, vážny listok...) o zhodnotení resp. zneškodnení všetkých vzniknutých odpadov počas realizácie stavby príslušnému stavebnému úradu a na Okresný úrad Rožňava.
- 24./ Stavebníkovi zo zákona o ochrane prírody a krajiny podľa § 4 ods. 1 vyplýva, že každý je pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy povinný, postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo poškodeniu.
- 25./ V súvislosti s § 3 ods. 2 zákona č. 150/2019 Z.z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, (ďalej len „zákon o inváznych rastlinách“) je nutné zo strany žiadateľa zabezpečiť, aby nedochádzalo na vykopanej zemi, ako aj na zarovnannej zemi po ukončení prác k rozširovaniu nepôvodných a inváznych druhov rastlín. V prípade ich náletu na odkrytú zemiu je žiadateľ povinný ich okamžite odstraňovať mechanickým, chemickým alebo kombinovaným spôsobom. Jedná o rastliny ambrózia palinolistá, glejovka americká, pohánkovec (krídlatka), boľševník obrovský, netýkavka žliazkatá, zlatobyľ kanadská, zlatobyľ obrovská.
- 26./ V prípade výrubu stromov alebo krov je dôležité dodržať podmienky podľa § 47 ods. 3 a 4 zákona o OPaK. Na stromy s obvodom kmeňa nad 40 cm, nameraným vo výške 130 cm nad zemou a súvislé krovité porasty v

zastavanom území obce s výmerou nad 10 m², a za hranicami zastavaného územia obce nad 20 m² sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody a krajiny.

27./ Pri vykonávaní prác zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny, predovšetkým ochrany živočíchov a rastlín v zmysle § 34 a § 35 zákona o OPaK.

28./ Dodržať zabezpečenie ochrany, predovšetkým biologických zložiek krajiny, pôdy, ovzdušia a podzemných vôd pri stavbe.

29./ Zásobovanie hradu Krásna Hôrka pitnou vodou aj vodou pre hasenie požiaru, je podmienené výstavbou výtlačného potrubia z vdj. Rožňava do vdj. Krásnohorské Podhradie, nakoľko v súčasnosti využívaný vodárenský zdroj je z kapacitného hľadiska nepostačujúci.

30./ Pred zahájením výkopových prác, vyzvať VVS a.s. závod Rožňava formou objednávky o presné vytýčenie smeru a výšky vodárenských zariadení priamo v teréne. Po podaní objednávky kontaktovať p. Jána Fabiána 0903/517 968, jan.fabian@vodarne.eu.

31./ Rešpektovať ochranné pásma jestvujúcich potrubí (1,5 m od okraja potrubia na každú stranu, pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru DN 500 mm vrátane a 2,5 m od okraja potrubia na každú stranu, pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii s priemerom väčším ako DN 500 mm). Nad potrubím a v jeho ochrannom pásme je zakázané stavať stavby s pevnými základmi a realizovať činnosti, ktoré by ohrozili prevádzku verejného vodovodu alebo zhoršili prístup k potrubiu. Pri križovaniach, či súbahu dodržať STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.

32./ Žiadame rešpektovať existujúce objekty a zariadenia verejného vodovodu (napr. poklopy, zasúvadlové uzávery, hydranty, uzatváracie ventily, vodomerné šachty) a tieto prispôbiť novej úrovni povrchu (§ 19 ods.6, § 27 ods.4 zákona č. 442/2002 Z.z.).

33./ V prípade obnaženia vedení žiadame prizvať zamestnanca VVS a.s. závod Rožňava na kontrolu technického stavu potrubia pred jeho opätovným zasypáním.

34./ Pred začatím stavby, v lehote minimálne 14 dní vopred oznámiť VVS a.s. závod Rožňava termín začatia stavby písomnou formou na adresu VVS a. s. závod Rožňava, Štítnická 19, 048 01 Rožňava.

35./ Napojenie na verejný vodovod a verejnú kanalizáciu zabezpečuje jedine prevádzkovateľ verejného vodovodu a verejnej kanalizácie – VVS a.s. Výnimku môže udeliť len riaditeľ závodu.

36./ Stavebník je povinný dodržať podmienky vyjadrenia Slovak Telekom, a.s. zo dňa 21.06.2021 pod č. 6612118673, a Všeobecné podmienky ochrany SEK, ktoré sú jeho neoddeliteľnou súčasťou.

37./ Stavebník je povinný dodržať podmienky vyjadrenia Slovenského plynárenského priemyslu - Distribúcia a. s., zo dňa 09.06.2021 pod č. TD/NS/0261/2021/Ve.

38./ Zabezpečiť, aby počas realizácie stavebných prác nebola ohrozená kvalita povrchových a podzemných vôd, dbať o ochranu vôd a zdržať sa činností, ktoré môžu negatívne ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečistiť vodu, alebo inak ohroziť jej kvalitu. Počas výstavby, ako aj pri úpravách okolitého terénu nie je prípustné používať látky a materiály, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie kvality povrchových a podzemných vôd v predmetnej lokalite.

39./ Mechanizmy používané pri prácach udržiavať v bezchybnom technickom stave.

40./ Prípadný stavebný odpad likvidovať v zmysle platnej legislatívy o nakladaní s odpadmi.

41./ Na spevnených plochách vylúčiť akékoľvek činnosti, ktorými by mohla byť ohrozená alebo zhoršená kvalita povrchových a podzemných vôd (umývanie a opravy vozidiel, manipuláciu a skladovanie znečisťujúcich látok a pod.).

42./ Upozorňujeme, že ak by pri realizácii výkopových prác počas budovania stavby bolo potrebné čerpať a vypúšťať podzemné vody, je potrebné k uvedenému vopred požiadať o vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. g) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) spolu so stanoviskom správcu povodia (SVP, š.p., OZ Banská Bystrica) v prípade ich vypúšťania do podzemných či povrchových vôd. O vydanie tohto povolenia je potrebné požiadať v predstihu s konkrétnym popisom spôsobu čerpania a vypúšťania podzemných vôd (miesta, množstvá, režim vypúšťania, opatrenia na zachytávanie prípadných usaditeľných látok, atď.), ako aj miesto zaústenia vypúšťaných vôd.

43./ Stavebník alebo prevádzkovateľ stavby je povinný v predstihu pre prípad vypúšťania odpadových vôd z čistenia ATČS 2 požiadať Okresný úrad Rožňava – orgán štátnej vodnej správy o povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd podľa § 21 ods. 1 písm. c) vodného zákona, kde bude potrebné:

- charakterizovať vypúšťané vody,
- určiť množstvá vypúšťaných vôd a režim ich vypúšťania,
- určiť časovú platnosť povolenia (pre lepšiu prehľadnosť a kontrolovateľnosť ohraničiť konkrétnym dátumom začatia a skončenia vypúšťania).
- definovať spôsob vypúšťania – do povrchových vôd vodného toku Pačanský potok,

- pričom kvalita vypúšťaných odpadových vôd nesmie prekročiť hodnoty ukazovateľov pH 6,0-9,0, CHSKCr 40 mg/l, NL 40 mg/l a voľný Cl₂ 0,3 mg/l,
- vzhľadom na charakter vôd (odpadové) bude potrebné pri každom ich vypúšťaní vykonávať v týchto ukazovateľoch kontrolu kvality vôd cez odbery a rozbery bodových vzoriek.
- 44./ Vyústenie potrubia do toku je potrebné vybudovať tak, aby nedošlo k zmenšeniu prietochného profilu vodného toku a aby vyústenie potrubia netvorilo prekážku v prietochnom profile vodného toku. Prevádzkovateľ výustného objektu bude povinný zabezpečiť jeho správu v zmysle § 47 ods. 3 vodného zákona.
- 45./ Spodnú stranu potrubia so spätnou klapkou vybudovať v dostatočnej výške nad dnom koryta vodného toku a je potrebné ho zalícovať so svahom koryta vodného toku.
- 46./ Výustný objekt vybudovať z vodostavebného betónu.
- 47./ V zmysle § 49 ods. 2 vodného zákona, môže správca vodného toku pri výkone jeho správy užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami sú pri drobných vodných tokoch pozemky do vzdialenosti 5,0 m od ich brehovej čiary, ktoré slúžia ako manipulačný pás pre zabezpečenie prístupu a práce mechanizmov pri vykonávaní údržby ich koryta, resp. ako priestorová rezerva pre realizáciu protipovodňových opatrení.
- 48./ Objekt potrubia zasahujúceho do pobrežného pozemku v zmysle § 49 zákona č. 367/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) vybudovať tak, aby bolo odolné voči prejazdu mechanizmov do 25 t pri výkone údržby vodného toku (uložením do oceľovej chráničky prípadne obetonovaním).
- 49./ V prípade výrubu brehového porastu je podľa § 23 bodu 1) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov je potrebné na vysádzanie, stínanie a odstraňovanie stromov a krov v korytách vodných tokov, na pobrežných pozemkoch a v inundačných územiach povolenie orgánu štátnej vodnej správy.
- 50./ K začatiu stavby a ukončeniu stavby informovať zástupcu Správy povodia Slanej Rimavská Sobota, Prevádzkové stredisko Plešivec (Úsekový technik Ing. Kováč mobil 0903 601754).
- 51./ Organizácia nie je zbavená prípadnej zodpovednosti vyplývajúcej z ustanovení § 41 a § 42 Zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, a tiež povinnosti prípadnej náhrady škôd vzniknutých na cudzom majetku, vrátane majetku správcu vodohospodársky významných vodných tokov. Jedným zo znakov mimoriadneho zhoršenia kvality vôd je aj zmena farby vody.
- 52./ Správca toku si vyhradzuje právo vstupu na stavbou dotknutý pozemok KN-C číslo 698/1 v k.ú. Krásnohorské Podhradie.
- 53./ Po ukončení stavby na trvalý záber uzatvoriť s SVP, š.p., OZ Banská Bystrica zmluvný vzťah, a to do doby jej uvedenia do prevádzky. Pre tento účel stavebník zabezpečí najneskôr do 30 dní po ukončení stavby geometrický plán skutočného vyhotovenia stavby potrebný na presné vymedzenie zabratej plochy pre účely majetko-právneho vysporiadania pozemkov.
- 54./ Čerpaciu stanicu odpadových vôd na splaškovej kanalizácii navrhnuť a následne aj realizovať ako bezprelivovú, t.j. bez možnosti odvedenia odpadových vôd z nej mimo splaškovú kanalizáciu, a to aj v prípadoch mimoriadnych udalostí spojených napr. s poruchou čerpacej techniky resp. s výpadkom dodávky elektrickej energie, aby nemohlo dochádzať k nekontrolovanému úniku odpadových vôd do okolitého prostredia, či až do podzemných, alebo povrchových vôd, (v prípade dlhšieho výpadku zabezpečiť prečerpávanie splaškových odpadových vôd).
- 55./ Ku kolaudácii stavby dokladovať vodotesnosť zrealizovanej kanalizácie a všetkých objektov na nej (šachty, čerpacia stanica, atď.).
- 56./ Na odvodňovaných spevnených plochách je neprípustné vykonávať činnosti, ktorými by mohlo dôjsť k produkcii odpadových vôd, alebo ktoré by mohli spôsobiť nežiadúce znečistenie vôd z povrchového odtoku (napr. umývanie a opravy mechanizácie, nesprávne skladovanie odpadu alebo zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami).
- 57./ Dažďovou kanalizáciou nesmú byť vypúšťané iné druhy vôd, ako vody z povrchového odtoku (čisté a prečistené na ORL).
- 58./ Pre vody z povrchového odtoku zo striech, spevnených plôch, komunikácií a parkovacích plôch má byť, v zmysle § 36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) v znení neskorších predpisov, zabezpečené zachytávanie plávajúcich a znečisťujúcich látok (lapače strešných splavenín, záchytné rošty a koše v uličných vpustiach, ORL a pod.).
- 59./ Vodné stavby prevádzkovať podľa vypracovaného a schváleného prevádzkového poriadku, ktorý bude obsahovať o.i. podmienky údržby (spôsob a početnosť) zariadení na zachytávanie usaditeľných, či plávajúcich a znečisťujúcich látok pre odvádzanie vôd z povrchového odtoku zo striech, uličných vpustov, vrátane ORL, ako aj čistenie vsakovacích šácht,
- 60./ Údržbu ORL, ako aj lapačov tukov, je potrebné zabezpečiť organizáciou s oprávnením na takúto činnosť a spôsob likvidácie vzniknutého odpadu pre prípad potreby dokladovať.
- 61./ Termín ukončenia stavby: 31.12.2023.
- 62./ Stavba nesmie byť začatá, pokiaľ stavebné povolenie nenadobudlo právoplatnosť.

III. povolenie podľa § 21 ods. 1 písm. j) vodného zákona na iné osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z prepadu/prelivu z automatickej tlakovej čerpacej stanice č. 2 – neznečistená voda na úrovni kvality pitnej vody do vodného toku Pačanský potok, identifikátor toku 4-31-01-2113, kód vodného útvaru SKS0065, Typ: VÚ K2M vypúšťané ľavostranne výustom v r.km 4,300.

Podmienky povolenia na vypúšťanie odpadových vôd:

1./ Hodnoty povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd:

- vzhľadom na režim prevádzky – automatická tlaková čerpacia stanica č. 2 sa množstvá vypúšťaných odpadových vôd nestanovujú.

2./ Prevádzku (pravidelnú kontrolu, údržbu a čistenie) ATČS 2 vykonávať podľa schváleného prevádzkového poriadku vodnej stavby zahŕňajúceho okrem iného aj konkrétny popis činností a určenie časových intervalov pre ich vykonávanie ako aj postup pre prípad havarijnej situácie, prevádzkový poriadok mať spracovaný a predložiť najneskôr k termínu kolaudácie stavby.

3./ Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd z automatickej tlakovej čerpacej stanice č. 2 je časovo obmedzené a platí najdlhšie do 30.09.2031. Žiadateľ v dostatočnom časovom predstihu minimálne 60 dní pred uplynutím platnosti tohto povolenia na vypúšťanie vôd z automatickej tlakovej čerpacej stanice č. 2 predloží orgánu štátnej vodnej správy žiadosť o vydanie nového povolenia na vypúšťanie odpadových vôd z automatickej čerpacej stanice č. 2 resp. o predĺženie jeho časovej platnosti (ak sa nezmenili podmienky a skutočnosti, za ktorých bolo vydané).

4./ Účinnosť a vykonateľnosť povolenia: toto povolenie na vypúšťanie odpadových vôd možno vykonávať len s užívaním vodnej stavby v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“.

5./ V prípade akýmkoľvek zmien, ktoré by mali vplyv na podmienky povolenia na osobitné užívanie vôd, za ktorých bolo povolenie vydané, bude potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o zmenu povolenia a SVP š. p., OZ Banská Bystrica o vyjadrenie k takýmto zmenám.

6./ Orgán štátnej vodnej správy môže z vlastného podnetu toto povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť z dôvodov uvedených v § 24 ods. 1/ a ods. 2/ zákona NR SR 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.

IV. podľa § 21 ods. 1 písm. d) zákona NR SR 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 na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku zo spevnených plôch (komunikácia a parkovisko) stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ cez

- odlučovač ropných látok firmy BBAQEX s.r.o. z Banskej Bystrice s účinnosťou vyčistenej vody do 0,05 mg/l NEL o prietoku $Q = 100$ l/s nepriamo do podzemných vôd cez stohovateľné vsakovacie bloky FRÄNKISCHE RigoFill ST-B SLW30 so 4-smerovým krížovým inšpekčným tunelom. Vsakovacia plocha vsakovacieho zariadenia (vrátane 4x integrovanej šachty) je: 58,72 m² a výsledná doba vyprázdnenia takto navrhnutého vsakovacieho zariadenia, pri návrhovom daždi je 0,11 hodín. Na základe týchto parametrov je miera vsakovania tejto navrhovanej vsakovacej galérie $Q_s = 86,62$ l/s.

- 5 x odlučovač ropných látok (Monoblok UV + ORL + VV) od firmy BBAQEX s.r.o. z Banskej Bystrice s účinnosťou vyčistenej vody do 0,05 mg/l NEL, každý o prietoku $Q = 10$ l/s nepriamo do podzemných vôd cez vsakovací vrt bude z oceleového potrubia DN 500 mm dĺžky 6 m. Parkoviská o ploche max. 400 m² budú odvodnené tak, že cez každý monoblok otečie max. $Q = 8,6$ l/s.

Podmienky povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku:

- 1./ Kanalizáciou je prípustné vypúšťať vody z povrchového odtoku v množstve $Q = 86,62 \text{ l/s}$ pri intenzite dažďa 15 minút, $Q_{\max.} = 100 \text{ l/s}$ a $5 \times 8,6 \text{ l/s}$ pri intenzite dažďa 15 minút, $Q_{\max.} = 5 \times 10 \text{ l/s}$, ktoré sú odvádzané zo spevnených plôch (komunikácia, parkovisko a parkovisko pre autobusy) s garantovaným výstupom do $0,05 \text{ mg/l}$ v ukazovateli NEL pre všetky navrhované ORL.
- 2./ Vody z povrchového odtoku budú vypúšťané diskontinuálne len počas topenia snehu a počas zrážok a krátko po ich doznení.
- 3./ Monitorovať kvalitu vypúšťaných vôd za účelom sledovania dodržiavania garantovaných/požadovaných výstupných hodnôt znečistenia v ukazovateli NEL do $0,05 \text{ mg/l}$ a správneho prevádzkovania ORL v reálnych prevádzkových podmienkach:
- odberom bodovej vzorky z ORL (v mieste odtoku do vsakovacej šachty resp., vtoku vôd do vsakovacej šachty) a to s početnosťou 2-krát za rok pre každý ORL v čase zrážok (t.j. keď bude aktívny odtok z ORL).
- 4./ V prípade nedosahovania garantovanej/požadovanej výstupnej hodnoty v ukazovateli NEL bezodkladne zrealizovať nápravné opatrenia v spolupráci s dodávateľom technológie ORL a rozbor zopakovať nad rámec bežnej početnosti 2-krát za rok v zmysle podmienky č. 3. Pokiaľ by požadované výstupné hodnoty neboli dosahované vo viacerých vzorkách aj opakovaných, potom v rámci nápravných opatrení zvážiť aj doplnenie technológie prečisťovania vôd v ORL.
- 5./ Vykonávať rozborov vzoriek vôd metódami doporučenými v Prílohe č. 3 Časť B a Časť C k NV SR č. 269/2010 Z. z. Podľa § 5 ods. 13 tohto NV SR č. 269/2010 Z. z. možno použiť aj inú metódu, ak jej detekčný limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.
- 6./ Výsledky oboch stanovení v ukazovateli NEL (UV a IČ) nesmú prekročiť uvedenú požadovanú hodnotu.
- 7./ Vykonávať rozborov vzoriek akreditovaným pracoviskami pre oblasť vôd určenými ministerstvom (www.snas.sk) v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17025.
- 8./ Výsledky rozborov (kópie rozborov) za predchádzajúci rok zasielať každoročne k 31.01. Okresnému úradu Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgánu štátnej vodnej správy.
- 9./ Objekty zabezpečujúce prečisťovanie a vypúšťanie vôd (lapače strešných splavenín, uličné vpusty, kanalizačné šachty, ORL, vsakovacie objekty) je potrebné udržiavať v prevádzkyschopnom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu, údržbu a čistenie podľa vypracovaného a schváleného prevádzkového poriadku.
- 10./ Likvidáciu odpadov vznikajúcich prevádzkovaním jednotlivých ORL je potrebné zabezpečiť organizáciou s oprávnením na takúto činnosť a spôsob likvidácie pre prípad potreby dokladovať.
- 11./ Stavebné objekty prevádzkovať a obsluhovať osobou zaškolenou dodávateľom technológie ORL za účelom dosahovania požadovanej účinnosti čistenia.
- 12./ Výsledky monitorovania kvality vypúšťaných vôd a písomné vyhodnotenie prevádzky ORL a plnenie podmienok tohto povolenia predložiť orgánu štátnej vodnej správy pred vydaním nového povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku pre obdobie po uplynutí platnosti tohto povolenia resp. k prípadnej požiadavke na zmenu povolenia (vrátane predĺženia jeho časovej platnosti, ak sa nezmenia podmienky a skutočnosti, za ktorých bolo vydané).
- 12./ Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku je časovo obmedzené a platí najdlhšie do 30.09.2031. Žiadateľ v dostatočnom časovom predstihu minimálne 60 dní pred uplynutím platnosti tohto povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku predloží orgánu štátnej vodnej správy žiadosť o vydanie nového povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku resp. o predĺženie jeho časovej platnosti (ak sa nezmenili podmienky a skutočnosti, za ktorých bolo vydané) spolu s podrobným vyhodnotením uplynulej prevádzky ORL. K žiadosti je potrebné doložiť vyjadrenie SVP š. p., OZ Banská Bystrica k vydaniu nového povolenia s vyhodnotením plnenia podmienok povolenia za predchádzajúce obdobie.

13./ Účinnosť a vykonateľnosť povolenia: toto povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku možno vykonávať len s užívaním vodných stavieb v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“.

14./ V prípade akýmkkoľvek zmien, ktoré by mali vplyv na podmienky povolenia na osobitné užívanie vôd, za ktorých bolo povolenie vydané, bude potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o zmenu povolenia a SVP š. p., OZ Banská Bystrica o vyjadrenie k takýmto zmenám.

15./ Orgán štátnej vodnej správy môže z vlastného podnetu toto povolenie na osobitné užívanie vôd zmeniť alebo zrušiť z dôvodov uvedených v § 24 ods. 1/ a ods. 2/ zákona NR SR 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.

V. Povinnosti stavebníka:

1./ Investor stavby oznámi zhotoviteľa stavby Okresnému úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní od ukončenia výberového konania písomnou formou.

2./ Investor stavby oznámi Okresnému úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie začatie stavby písomnou formou.

3./ Stavbu je možné užívať len na základe kolaudačného rozhodnutia. Stavebník v lehote do 15 dní od ukončenia stavby predloží orgánu štátnej vodnej správy návrh na kolaudáciu stavby podľa platného stavebného zákona v súlade s vodným zákonom.

4./ Škody, ktoré vzniknú realizáciou vodných stavieb v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ na cudzom majetku je stavebník povinný uhradiť v zmysle platných právnych predpisov.

VI. Majetkové vzťahy:

Objekty vodných stavieb v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ budú realizované na pozemkoch v katastrálnom území obce Krásnohorské Podhradie:

- na parcele KN „C“ č. 387/2, 387/3, 393, 394 a 396/2 vo vlastníctve Slovenská republika a v správe Slovenské národné múzeum Bratislava na základe LV č. 346.,

- na parcele KN „C“ č. 382, 385/1, 387/5, 387/21, 387/28 (odčlenená z č. 387/5), 395/1, 395/2, 395/4, 396/1, 672 a 677 vo vlastníctve Obec Krásnohorské Podhradie na základe LV č. 689, na ktorú má stavebník uzavretú Zmluvu o združení zo dňa 24.05.2019,

- na parcele KN „C“ č. 387/26, 1540/55 a 1540/56 vo vlastníctve Lesy Slovenskej republiky š.p. na základe LV č. 902, na ktorú má stavebník uzavretú Nájomnú zmluvu č. CRZ 5163/2020/LSR zo dňa 16.02.2021,

- na parcele KN „C“ č. 698/1 vo vlastníctve Slovenský vodohospodársky podnik, š. p. na základe LV č. 1055.

Doklady, ktorými sa preukazujú práva k pozemkom, tvoria súčasť spisového materiálu.

Rozhodnutie o umiestnení stavby vydala obec Krásnohorské Podhradie dňa 08.06.2020 pod číslom 1629/2019-06-výst., právoplatnosť nadobudlo dňa 28.08.2020.

VII. Všeobecné ustanovenia:

1./ Toto povolenie na uskutočnenie vodnej stavby stráca platnosť, ak sa do doby dvoch rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti stavba nezačne.

Rozhodnutie o námietkach účastníkov konania:

Do ukončenia lehoty na podanie námietok neboli účastníkmi konania vznesené žiadne námietky.

Odôvodnenie

Slovenské národné múzeum, Múzeum Betliar, Kaštieľna 6, 049 21 Betliar v zastúpení stavebníka Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava listom zo dňa 06.07.2021 doručeným tunajšiemu úradu dňa 06.07.2021 podalo žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie vodných stavieb v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ a vydanie povolenia na osobitné užívanie vôd

spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd a povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd.

Rozhodnutie o umiestnení stavby vydala obec Krásnohorské Podhradie dňa 08.06.2020 pod číslom 1629/2019-06-výst., právoplatnosť nadobudlo dňa 28.08.2020.

Vodné stavby budú slúžiť na zásobovanie objektov stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ pitnou vodou a požiarnou vodou, na odvedenie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd, odvedenie splaškových odpadových vôd do verejnej kanalizácie a odvedenie odpadových vôd z prelivu ATČS 2 do povrchových vôd.

Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie oznámil listom zo dňa 28.07.2021 pod číslom OU-RV-OSZP-2021/005846 začatie konania dotknutým orgánom a známym účastníkom konania a upustil od ústneho pojednávania spojeného s miestnym zisťovaním a zároveň vyzval účastníkov konania, aby uplatnili svoje námietky a pripomienky najneskôr do 7 pracovných dní od doručenia tohto oznámenia, inak k nim nebude prihliadnuté. Oznámenie o začatí konania malo povahu verejnej vyhlášky a bolo vyvesené na úradnej tabuli obce Krásnohorské Podhradie a Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie po dobu 15 dní.

Tunajší úrad pri vydávaní povolenia na uskutočnenie vodných stavieb, povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd a povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“ vychádzal z dokladov predložených stavebníkom v uskutočnenom stavebnom, vodoprávnom konaní v nasledovnom rozsahu:

- 2 x projektová dokumentácia stavby pre stavebné povolenie,
- listy vlastníctva, kópia z katastrálnej mapy,
- správny poplatok,
- rozhodnutie o umiestnení stavby vydala obec Krásnohorské Podhradie dňa 08.06.2020 pod číslom 1629/2019-06-výst., právoplatnosť nadobudlo dňa 28.08.2020,
- súhlas stavebného úradu podľa § 140b stavebného zákona pod č. 652/2021-03 zo dňa 31.08.2021,
- odborné stanovisko Technickej inšpekcie, a.s. zo dňa 08.06.2021 pod č. 1424/1/2021,
- vyjadrenie ORANGE SLOVENSKO, a.s. zo dňa 06.07.2021 pod č. KE-1427/2021,
- vyjadrenie UPC BROADBAND SLOVAKIA s.r.o. zo dňa 01.06.2021 pod č. 898/2021,
- vyjadrenie Slovenského plynárenského priemyslu - Distribúcia a. s., zo dňa 09.06.2021 pod č. TD/NS/0261/2021/Ve,
- stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p., OZ Banská Bystrica zo dňa 18.05.2021 pod č. CS SVP OZ BB 942/2021/03-39230,342080,
- stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p., OZ Banská Bystrica zo dňa 30.04.2021 pod č. CS SVP OZ BB 18/2021/04-39210,
- stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p., OZ Banská Bystrica zo dňa 05.08.2021 pod č. CS SVP OZ BB 942/2021/05-39230,39210,
- stanovisko SHMÚ, Odd. hydrológie a kvality ovzdušia zaslané mailom,
- záväzné stanovisko Krajského pamiatkového úradu Košice zo dňa 04.06.2021 pod č. KPUKE-2021/9664-4/46011/TI,MK,SO,
- vyjadrenie Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 20.07.2021 pod č. 11076/2021,
- vyjadrenie Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 20.07.2021 pod č. 11072/2021,
- vyjadrenie Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 19.05.2021 pod č. 6699/2021,
- vyjadrenie Východoslovenskej distribučnej a.s. zo dňa 08.06.2021 pod č. 8433/2021,
- vyjadrenie Slovak Telekom, a.s. zo dňa 21.06.2021 pod č. 6612118673,
- súhlasné stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Rožňave zo dňa 02.06.2021 pod č. ORHZ-RV1-117-005/2021,
- záväzné stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave zo dňa 25.06.2021 pod č. RÚVZRV-HZPaZ-2021/446-3,
- vyjadrenie Okresného úradu Rožňava, pozemkový a lesný odbor zo dňa 02.08.2021 pod č. OU-RV-PLO1-2021/006296-002,
- stanoviska Okresného úradu Rožňava, pozemkový a lesný odbor zo dňa 21.07.2021 pod č. OU-RV-PLO1-2021/005704-003,

- vyjadrenie Okresného úradu Rožňava, pozemkový a lesný odbor zo dňa 11.03.2020 pod č. OU-RV-PLO1-2020/003271-002,
- vyjadrenie Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s. pod č. 56357/2021/O225/2021 zo dňa 08.06.2021,
- vyjadrenie Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy odpadového hospodárstva zo dňa 03.08.2021 pod číslom OU-RV-OSZP-2021/006381,
- vyjadrenie Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy odpadového hospodárstva zo dňa 25.05.2021 pod číslom OU-RV-OSZP-2021/004536,
- vyjadrenie Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany prírody a krajiny zo dňa 18.05.2021 pod číslom OU-RV-OSZP-2021/004390,
- vyjadrenie Okresného úradu Rožňava, odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany ovzdušia zo dňa 03.09.2021 pod číslom OU-RV-OSZP-2021/007178.

Oprávnené požiadavky vo vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy a organizácií z predložených dokladov sú zahrnuté do podmienok uskutočnenia stavby, povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd a povolenia na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd.

Po preskúmaní dokladovej časti žiadosti, pri zohľadnení stanovísk účastníkov konania a dotknutých orgánov štátnej správy a na základe priebehu a výsledku vodoprávneho konania orgán štátnej vodnej správy zistil, že stavba je technicky odôvodnená a jej uskutočnením, pri dodržaní podmienok uskutočnenia stavby, ani budúcim užívaním stavby nie sú ohrozené záujmy spoločnosti ani neprimerane obmedzené či ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania.

Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie nezistil v priebehu konania dôvody, ktoré by bránili vydaniu povolenia na uskutočnenie vodných stavieb, povoleniu na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd a povoleniu na osobitné užívanie vôd spočívajúce vo vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd v rámci stavby v rámci stavby „Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu“.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti rozhodol orgán štátnej vodnej správy tak, ako je to uvedené vo výroku tohto rozhodnutia.

Pri podaní žiadosti o vydanie stavebného povolenia bol uhradený správny poplatok podľa položky 60 písm. g) Sadzobníka správnych poplatkov k zákonu NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov v hodnote 800,00 EUR.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov do 15 dní od jeho doručenia na Okresnom úrade Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie. Včas podané odvolanie má odkladný účinok.

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.

Rozhodnutie sa doručí:

- 1./ Slovenské národné múzeum, Múzeum Betliar, Kaštieľna 6, 049 21 Betliar
- 2./ Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie 2, 810 06 Bratislava
- 3./ Obec Krásnohorské Podhradie, Hradná 156, 049 41 Krásnohorské Podhradie
- 4./ STU Bratislava, Radlinského 11, Bratislava
- 5./ Prof. Ing. Anton Puškár, PhD., Viktorínova 40, 919 26 Zavar okr. Trnava
- 6./ Ing. Štefan Kohút – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16
- 7./ Ing. Jozef Vyslúžil – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16
- 8./ Ing. arch. Róbert Erdélyi, PhD. – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16
- 9./ Ing. Marianna Štefanidesová – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16
- 10./ Ing. arch. M. Kotrus – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16
- 11./ Ing. arch. A. Kotrusová, PhD. – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16
- 12./ Ing. arch. B. Vachová, PhD. – Projekčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 16

- 13./ Ing. arch. M. Vaňo – Projektčné odd. SNM, Vajanského nábrežie 2, P.O.Box 13, 810 06 Bratislava 1 6
- 14./ Lesy Slovenskej republiky š. p., Nám. SNP 8, 975 66 Banská Bystrica
- 15./ Lesy Slovenskej republiky š. p., Odštepny závod Rožňava, Jovická 2, 048 01 Rožňava
- 16./ Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
- 17./ Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Radničné námestie 8, 969 55 Banská Štiavnica
- 18./ Východoslovenská vodárenská spoločnosť a .s., Závod Rožňava, Štítnická 19, 048 01 Rožňava
- 19./ Východoslovenská distribučná spoločnosť a.s., Mlynská 31, 042 91 Košice
- 20./ Slovak Telekom a. s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
- 21./ DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
- 22./ Distribúcia SPP a. s., Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava
- 23./ Slovenský hydrometeorologický ústav, Zelená 5, 974 04 Banská Bystrica

Na vedomie:

- 24./ Krajský pamiatkový úrad, Hlavná 25, 040 01 Košice
- 25./ ENVEX - Ing. Marián Bachňák, Šafárikova 91, 048 01 Rožňava
- 26./ Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
- 27./ Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rožňava, Špitálska 3, 048 01 Rožňava
- 28./ Okresné riaditeľstvo HaZZ v Rožňave, Šafárikova 63, 048 01 Rožňava
- 29./ Okresný úrad Rožňava, pozemkový a lesný odbor, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava
- 30-31./ Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie – ŠSOH, ŠSOPaK

Ing. Milan Timár
poverený zastupovaním vedúceho odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10244

Doručuje sa

Slovenské národné múzeum, Múzeum Betliar, Múzeum Betliar, Vajanského nábrežie, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Slovenské národné múzeum, Vajanského nábrežie, 811 02 Bratislava, Slovenská republika
Obec Krásnohorské Podhradie, Hradná 156, 049 41 Krásnohorské Podhradie, Slovenská republika
Slovenská technická univerzita v Bratislave - Stavebná fakulta, Radlinského, 811 07 Bratislava, Slovenská republika
Ing. Anton Puškár PhD., Wolkrova 1132/15, 851 01 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Lesy Slovenskej republiky, š.p., Námestie SNP 8, 975 66 Banská Bystrica, Slovenská republika
Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik, OZ Rožňava, OZ Rožňava, Jovická 2, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Slovenský vodohospodársky podnik, Radničné námestie 8, 969 01 Banská Štiavnica, Slovenská republika
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica, Slovenská republika
Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Rožňava, Štítnická 19, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Východoslovenská distribučná, a.s., Mlynská 31, 040 01 Košice - Staré Mesto, Slovenská republika
Slovak Telekom, a.s., Bajkalská, 817 62 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika
DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Slovenský plynárenský priemysel - Distribúcia, a. s., Mlynské Nivy 5586/44b, 825 19 Bratislava, Slovenská republika
Slovenský hydrometeorologický ústav, Regionálne stredisko Banská Bystrica, Zelená 5, 975 90 Banská Bystrica, Slovenská republika
Krajský pamiatkový úrad Košice, Hlavná 25, 040 01 Košice, Slovenská republika
ENVEX s.r.o., Šafárikova 91, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Technická inšpekcia, Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Špitálska 3, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rožňave, Šafáriková 63, 048 01 Rožňava,
Slovenská republika

Okresný úrad Rožňava, pozemkový a lesný odbor , Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava, Slovenská republika

Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava,
Slovenská republika

Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOPaK, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava,
Slovenská republika

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Žiadosť o vydanie povolenia na uskutočnenie vodnej stavby súčasne s vydaním povolenia na osobitné užívanie vôd st. "Obnova hradu Krásna Hôrka a revitalizácia bezprostredného okolia hradu"]
Identifikátor: OU-RV-OSZP-2021/005846-0025418/2021

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Milan Timar
Oprávnenie: 1109 Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba: Okresny urad Rožňava
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie: 16.09.2021 08:35:31
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 16.09.2021 08:32:55
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-RV-OSZP-2021/005846-0025418/2021

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Mgr. Bc. Marek Petro
Funkcia alebo pracovné zaradenie: odborný radca
Označenie orgánu: Okresný úrad Rožňava
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 03.11.2021
Podpis a pečiatka:



