



íslo jednací ZADOST202114758
Vy izuje PVS Ing. Jan Horský
horskyj@pvs.cz
251 170 230
Divize rozvoje
Evropská 866/67, Praha 6, 160 00
Vy izuje PVK Petra Heizmanová
petra.heizmanova@pvk.cz
221 501 120
útvár technicko-provozní innosti
Dykova 3, Praha 10, 101 00
Datum 18.01.2022

Atelier architektury a urbanismu, s.r.o.
Lipky 1283
549 41 ervený Kostelec

Vyjád ení k umíst ní nemovitosti

Název projektu: Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Praha-Radotín
Typ ízení: Spole né územní a stavební ízení
Žadatel: Atelier architektury a urbanismu, s.r.o., Lipky 1283, 549 41 ervený Kostelec
Stavebník: Správa železnic, státní organizace, Dlážd ná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavebník p edložil spole nostem Pražská vodohospodá ská spole nost a.s. (dále jen PVS) a Pražské vodovody a kanalizace, a.s. (dále jen PVK) žádost o vyjád ení k projektové dokumentaci.

obec:	Praha	katastrální území:	Radotín	íslo parcelní:	2647/29
ást obce:	Radotín	ulice:	Vrážská	. pop./orient.:	-

Popis stavby:

P edm tem p edložené PD je novostavba výpravní budovy na parcelním . 2647/29 v etn nového napojení na vodovodní ad a oddílnou kanalizaci.
Z hlediska pot eby pitné vody a odkanalizování vod splaškových je po ítáno s pokladnami dopravce, ve ejným WC, obchodem a kavárnou. Odhadovaná špi ková p epravní kapacita cca 400 – 600 osob za hodinu.

Zásobování pitnou vodou: vodovodní ad - nová p ípojka

Odvád ní splaškových vod: splašková gravita ní kanalizace - nová p ípojka

Nakládání se srážkovými vodami: Srážkové vody z objektu budou svád ny do oddílné deš ové kanalizace. Na objektu je navržena zatravn ná st echa. Vzhledem ke stísn ým prostorovým pom r m není možné srážkové vody v míst zasakovat. Je navrženo jejich zdržení prost ednictvím vegeta ní st echy a následn se budou odvád t do oddílné deš ové kanalizace, která je zaúst na do nedalekého toku Vltavy.

Nemovitost se nachází v tlakovém pásmu: GR ÍHÁK pro Radotín

Rozsah tlakového pásma [Mpa]: 0,15 - 0,6

Nemovitost se nachází v povodí: Ú OV

Spole nosti PVK a PVS souhlasí s p edloženou projektovou dokumentací v p ípad , že budou spln ny následující podmínky:

1. PVS a PVK upozor ují, že p íloha . 1 je nedílnou sou ástí vyjád ení PVS a PVK. Jsou v ní specifikovány požadavky k p edm tné stavb .
2. Povolení kapacit pro napojení
PVS a PVK souhlasí s odb rem pitné vody a odvád ním splaškových odpadních vod úm rn odpovídající povolenému odb ru pitné vody na základ p epo tu dle M stských standard vodovod a kanalizací na území hl. m. Prahy v platném zn ní, a to v množství $Q_p = 6,1 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{dmax} = 7,8 \text{ m}^3/\text{den}$, $Q_{hmax} = 0,21 \text{ l/s}$. Plánovaný po et ekvivalentních obyvatel je 38.



3. Hospodaření s dešiovými vodami: srážková gravitační kanalizace

V předložené dokumentaci není doloženo technické řešení omezení odtoku srážkových vod do jednotné nebo oddílné srážkové kanalizace. Dle platných právních předpisů je nutné vyřešit nakládání se srážkovými vodami v místě spádu, a to jejich vsakováním, retenováním, lokálním využitím nebo případně jejich regulovaným odpouštěním do jednotné nebo oddílné srážkové kanalizace v lokalitě.

PVS a PVK požadují, aby konkrétní řešení nakládání se srážkovými vodami bylo zahrnuto v dokumentaci předkládané na příslušný stavební úřad s žádostí o vydání rozhodnutí v rámci příslušného správního řízení k předložené stavbě.

4. Toto vyjádření je platné i pro účely stavebního řízení, jelikož stavebník předložil PVS a PVK projektovou dokumentaci v odpovídajícím rozsahu.

5. Napojení vodovodu, kanalizací nebo přípojek na stávající zařízení ve správě PVS a provozování PVK jsou oprávněni provádět pouze zaměstnanci PVK. Obdobně musí být postupováno i v případě odpojení od stávajícího zařízení. Veškeré práce budou provedeny na základě objednávky a na náklady stavebníka.
6. Za projektovou dokumentaci odpovídá projektant. PVS a PVK upozorní, že je nezbytné dodržet požadavky plynoucí z Místních standardů vodovodů a kanalizací na území hl. m. Prahy v platném znění (www.pvs.cz) a Technických požadavků společnosti Pražské vodovody a kanalizace, a.s. v platném znění (www.pvk.cz).
7. Veškeré změny ve schválené projektové dokumentaci, které se týkají materiálu, dimenze, umístění, uložení nebo způsobu provedení vodovodů a kanalizací nebo na nich mohou mít vliv, musí být opětovně předloženy k posouzení PVS a PVK. Výše uvedené se týká i změny bilančního návrhu projektu.
8. V povodí předložené OV je možné vypouštět odpadních vod pouze v souladu s § 18 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změnách některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění a dle platného kanalizačního řádu.

Vnitřní vodovod a kanalizace

9. PVS a PVK se nevyjadřuje k projektové dokumentaci vnitřního vodovodu (veškeré instalace za vodoměrem) a vnitřní kanalizaci (potrubí určené k odvádění odpadních vod, případně srážkových vod ze stavby, k jejímu vnějšímu líci. V případech, kdy jsou odváděny odpadní vody, případně srážkové vody ze stavby i pozemku vně stavby, je koncem vnitřní kanalizace místo posledního spojení vnějších potrubí).
10. V souladu s §11 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změnách některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění vnitřní vodovod a rozvody užitkových nebo provozních vod nesmí být vzájemně přímo propojeny. Při návrhu vnitřního vodovodu a rozvodu užitkových nebo provozních vod musí být splněny technické požadavky dle SN EN 806, SN EN 1717, SN 75 5409 a SN 75 6780. Navržená ochranná jednotka musí odpovídat tlakové tekutiny podle SN EN 1717. V případě, že by mohla nějaká znečišťující látka proniknout ochranným zařízením (např. volným výtokem nebo zavzdušněním) do rozvodu pitné vody v průběhu normálního provozu, je nutno provést sekundární ochranné opatření v souladu s SN EN 1717. Za návrh ochranné jednotky a její umístění odpovídá projektant. Za pravidelnou kontrolu funkčnosti ochranné jednotky odpovídá vlastník přípojené stavby. V případě napojení vypouštěcího potrubí bezpevnostního přelivu akumulací nádrže na kanalizaci musí být dodrženy limity pro vypouštění odpadních vod, uvedené v kanalizačním řádu příslušné čistírny odpadních vod a splněny požadavky SN EN 12056 a SN EN 13564-1.
11. Nezabezpečení přímé nebo provozní propojení vnitřního vodovodu s rozvodem užitkových nebo provozních vod je důvodem k přerušení dodávky pitné vody do doby, než pomine důvod k přerušení podle § 9 odst. 6 písm. b) zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změnách některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění.

Postup pro vyřízení Vašeho požadavku:

12. PVS a PVK požadují, aby poklopy vodoměrůných šachet byly z kompozitního materiálu bez vnitřní kovové výztuže z důvodu přenosu telemetrického signálu. Poklop musí být vodotěsný a s požadovanou únosností. Například se jedná o poklopy B125 nebo D400 KIO700 600x600 kompozit v etn. t sn. ní - provedení pro IOT.

Vodměr musí být připojen na telemetrický systém PVK. Osazení vodoměru s dálkovým odečtem bude vždy provedeno na objednávku a náklady stavebníka. Nejpozději před objednáním osazení vodoměru musí být provedeno měření dostupnosti signálu pro telemetrii. Informace o měření signálu poskytne pracovník ÚSSs na emailové adrese dalkove.odecty@pvk.cz.



13. Poloha nebo průběh trasy vodovodu nebo kanalizace s neověřenou polohou nebo průběhem jejich trasy, jichž se bude předpokládaná stavba dotýkat, musejí být prokazatelně ověřeny (např. metodou trasování, kopaných sond apod.) v koordinaci s Oddělením technické dokumentace PVK (<https://www.pvk.cz/sluzby-2/poskytovani-informaci-o-vodarenskych-a-kanalizacnich-zarizenich/>).

Před vlastním zahájením stavebních prací je Stavebník povinen požádat o aktuální zákres vodovodu nebo kanalizace na příslušných pozemcích na adrese: www.vyjadrovaciportal.cz.

14. PVK požadují, aby pro danou stavbu byl osazen vodoměr s dálkovým odečtem. Stavebník vyplní "Objednávkový formulář na dálkový odečet voda-online", který je přílohou tohoto vyjádření, a odešle jej na e-mail dalkove.odecty@pvk.cz. Vodoměr s dálkovým odečtem bude osazen na náklady stavebníka.

15. Výstavba vodovodní nebo kanalizační přípojky (podle schválené projektové dokumentace) a práce související s jejich připojením budou provedeny na náklady stavebníka. Požadavek na napojení vodovodní přípojky navrtávkou nebo kanalizační přípojky je nutné oznámit příslušnému provozu PVK min. 5 pracovních dnů před požadovaným termínem realizace. Při napojení vodovodní přípojky vysazením odbočky na řadu je nutné projednat přerušení nebo omezení dodávky vody min. 30 pracovních dnů před požadovaným termínem napojení. Typ napojení je uveden v tomto vyjádření.

16. Před záhozem zbudované vodovodní nebo kanalizační přípojky je povinností stavebníka přizvat zaměstnance PVK (min. 2 pracovní dny předem) k tlakové zkoušce potrubí a ke kontrole, zda byla přípojka provedena dle schválené projektové dokumentace. Po úspěšné tlakové zkoušce PVK vystaví zápis o kontrole vodovodní nebo kanalizační přípojky. Zahájení odběru vody, příp. odvádění odpadních vod přípojkou, je podmíněno vydáním souhlasného stanoviska PVK k užívání této přípojky a ohlášením užívání stavby příslušnému stavebnímu úřadu.

17. Geodetické zaměření skutečného provedení vodovodní nebo kanalizační přípojky dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a provedené v souladu s Místskými standardy vodovodů a kanalizací na území hl.m. Prahy v platném znění je nutno předat do oddělení technické dokumentace společnosti PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.

18. V případě požadavku na realizaci přípojek a uzavření smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod s PVK zašlete, prosím, níže uvedené podklady na e-mailovou adresu: info@pvk.cz, do přílohu této e-mailu uveďte „Realizace přípojek“ nebo se s podklady osobně dostavte v návštěvní dny (pondělí až středa 8:00 - 18:00 hodin) do zákaznického centra PVK, Dykova 2514/3, Praha 10.

Do oddělení přípojek útvaru technicko-provozní innosti PVK přineste:

1. platné vyjádření PVK
2. rozhodnutí o umístění stavby, územní souhlas nebo jiný doklad vydaný stavebním úřadem s vyznačením nabytí právní moci.

Do zákaznického útvaru – oddělení zákaznické centrum PVK si s sebou přineste:

1. doklad o vlastnictví nemovitosti (kopie originálu výpisu z katastru nemovitostí) nebo potvrzený návrh na vklad do katastru nemovitostí včetně kupní smlouvy o nemovitosti, příp. internetový výpis s estním prohlášením vlastníka, že se jedná skutečně o jeho vlastnictví včetně uvedení data narození
 2. výpis z obchodního rejstříku (pouze právnické a podnikající fyzické osoby)
 3. vyplněnou a podepsanou Žádost o změnu nebo uzavření smlouvy (ke stažení na <https://www.pvk.cz/zakaznici/ke-stazeni/formulare/>)
 4. plnou moc v případě zastupování vlastníka nemovitosti/pozemku
19. Na základě uzavřené smlouvy o dodávce vody a odvádění odpadních vod obdržíte od zákaznického centra PVK "formulář A" pro realizaci vodovodní nebo kanalizační přípojky.

Pro realizaci vodovodní nebo kanalizační přípojky zašle stavebník toto vyjádření, své kontaktní údaje (zejm. telefonní kontakt) a příp. plnou moc v případě zastupování vlastníka nemovitosti/pozemku na e-mail uvedený ve "formuláři A". Následně stavebník obdrží e-mail s kontaktem na příslušného zaměstnance PVK.

Obecné podmínky společnosti PVS a PVK:

20. Navrhované objekty (včetně zařízení staveníšť a skládky materiálu) a výsadba stromů musí být situovány mimo ochranné pásmo vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu, včetně jejich přílohek.

Ochranná pásma dle § 23 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změnách, kterých zákon (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stávajících potrubí nebo kanalizačních stok na každou stranu:

- a) u vodovodních a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,

strana 3/7 - ZADOST202114758



- b) u vodovodních a kanalizačních stok nad průměrem 500 mm, 2,5 m,
- c) u vodovodních a kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmen a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Dále PVS a PVK požadují u vodovodních a kanalizačních stok nad průměrem 200 mm s neovněnou polohou rozšířit po dobu provádění stavebních prací ochranné pásmo o 1 m.

21. Pokud se v prostoru stavení nacházejí stávající vodovody a kanalizace, musí být po celou dobu výstavby umožněn přístup k těmto zařízením a jejich ovládacím armaturám a poklopům za účelem provádění manipulace, údržby a oprav. V případě havárie nebo údržby těchto zařízení musí být tato zařízení přístupná nebo neprodleně zpřístupněna, a to na náklady stavebníka.
22. Pokud se provádění stavebních prací dotkne povrchových znaků vodovodu nebo kanalizace, PVS a PVK požadují jako podmínku realizace akce jejich rektifikaci na náklady stavebníka:
 - a) kanalizační šachtové poklopy realizovat z tvárné litiny (pražský znak a rám DN 600) s kloubem, s ventilačními otvory, s pojistkou proti samovolnému uzavření a možností osazení zámku PVK, dále musí splňovat podmínky SN EN 124 - třídy D 400 (výměna kónus, osazení betonových rektifikačních prstenců apod.),
 - b) ovládací armatury vodovodního potrubí, hydrant a souvisejících přípojek upravit do nové nivelety terénu,
 - c) v komunikacích s asfaltovým povrchem musí být použity samonivelační poklopy.
23. V ochranném pásmu vodovodů nebo kanalizací a v blízkosti stávajících částí vodovodních nebo kanalizačních přípojek, uložených v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, PVS a PVK požadují provádět výkopové práce ručně. V případě poškození stavebník odpovídá vlastníkově za způsobené škody.
24. K zajištění ochrany vodovodů a kanalizací PVK a PVS požadují při návrhu a provedení stavby dodržet platné normy a předpisy, zejména SN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, SN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, SN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, TNV 75 5402 Výstavba vodovodního potrubí, SN 75 5411 Vodovodní přípojky, SN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení, SN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a SN EN 16932-2 Odvodňovací a stokové systémy v budovách – vnitřní systémy.
25. V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvláště nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí čistírny odpadních vod musí stavebník (odborník) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předložitímu zařízení nebo stavební jámě - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iface?site=pvk&reason=160>) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod.
26. Vypouštěním odpadních vod ze stavení se rozumí i vypouštění podzemních vod ze stavebních jam, ražených štol a vod srážkových. V případě využití stávajících přípojek k výše zmíněnému účelu je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě o odvádění odpadních vod s PVK tehdy, pokud dojde ke změně množství odváděné vody nebo ke změně jakosti vypouštěných odpadních vod do kanalizace. Dočasné vypouštění odpadních vod ze stavení do kanalizace musí být řešeno samostatnou projektovou dokumentací, která musí být předložena k posouzení PVS a PVK (žádost o vyjádření k předložitímu zařízení nebo stavební jámě - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iface?site=pvk&reason=160>). Součástí projektu musí být i zajištění stavební jámy.
27. V případě realizace podvrtné nebo protlakové PVS a PVK požadují před vybudováním vstupní a výstupní jámy kopanou sondou ověřit hloubku uložení stávajících vodovodů a kanalizací ve správě PVS a provozování PVK. Vstupní a výstupní jámy podvrtné nebo protlakové musí být situovány mimo stávající vodovody a kanalizace a dále je nutné dodržet SN 73 6005.
28. Vodovody a kanalizace musí být v případě jejich odkrytí zabezpečeny proti poklesu a jejich vybočení.
29. V průběhu výstavby, kdy dojde ke snížení nadloží, nesmí být poježděno nad vodovody a kanalizacemi těžkou nákladní technikou.
30. Nad vodovody a kanalizacemi ve správě PVS a provozování PVK nesmí být skladován stavební a výkopový materiál a dále musí být stavební a výkopový materiál zajištěn proti napadání nebo splavení do kanalizace. Případné náklady na vyčištění kanalizace zanesené v důsledku stavební činnosti budou uplatněny u stavebníka.
31. Stavebník bude odpovídat za veškeré škody, které vzniknou případně dalším subjektům (fyzickým i právními osobám) v důsledku poškození vodovodu nebo kanalizace.



32. Hrany komunikace (obrubníky, zpomalovací prahy, sklopené obruby apod.) musí být z provozních důvodů řešeny tak, aby v nich nebyly umístěny povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
33. Zřízená parkovací stání musí být umístěna mimo povrchové znaky vodovodů a kanalizací.
34. Jakékoliv manipulace s vodním tělesem mohou provádět pouze zaměstnanci PVK.
35. Kotvení pažení stavebních jam zasahujících do ochranných pásem vodovodů a kanalizací je nezbytné provádět za přítomnosti stavebního dozoru PVK.
36. Pokud v průběhu realizace stavby bude existovat potřeba dodávky pitné vody a vypouštění odpadních vod do kanalizace, pak stavebník na tyto služby musí s PVK uzavřít předem Smlouvu o dodávce vody a odvádění odpadních vod.
 - a) Tato smlouva bude uzavřena na základě předchozího projednání dokumentace dohody o asaných nebo trvalých přípojkách nebo jiného způsobu dodávky vody a odvádění odpadních vod, včetně stanovení obchodních a technických podmínek; v případě, že smlouva již existuje, je třeba uzavřít dodatek k platné smlouvě, tedy, pokud dojde ke změně množství dodávané vody nebo ke změně množství i kvality vypouštěných vod do kanalizace, oproti platné smlouvě,
 - b) V případě vypouštění odpadních vod obsahujících zvláště nebezpečné látky uvedené v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v platném znění nebo odpadních vod překračujících limity znečištění uvedené v kanalizačním řádu příslušného povodí, čistírny odpadních vod musí stavebník (odběratel) projednat možnost jejich vypouštění (žádost o vyjádření k předstíhacímu zařizení nebo stavební jáma - <https://zadosti.vyjadrovaciportal.cz/Requests/reqMain.iframe?site=pvk&reason=160>) a před uzavřením smlouvy o odvádění odpadních vod předložit PVK povolení příslušného vodoprávního úřadu, obsahující podmínky pro vypouštění těchto odpadních vod,
 - c) Vypouštění odpadních vod ze stavení se vztahuje i na vypouštění vod ze stavebních jam, ražených štol a také na vody srážkové. Veškerá napojení do kanalizace musí být vybavena předstíhacím zařízením – objektem s usazovacím prostorem na zachycení splavenin a plavenin.
37. Pokud stavebník vodu dodanou vodovodem z části spotřebuje do kanalizace a toto množství bude prokazatelně větší než 30 m³ za rok, má nárok na slevu na stoletém v souladu s § 19 odst. 7 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), v platném znění. Množství dodané pitné vody neodvedené do kanalizace musí být měřeno podružným fakturačním vodoměrem. Stavebník může požádat o slevu na stoletém a osazení podružného fakturačního vodoměru (vodoměr a jeho osazení je hrazeno stavebníkem) na e-mailu info@pvk.cz.

S pozdravem

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Marek Červenka

Ing. Julie Nováková

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
102 00 Praha 10, Ke Kablu 971/1
Úsek provozního ředitele
744



**PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.**

Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112

-RD2-



Toto vyjádření je platné dva roky od data jeho vystavení a za podmínky, že je žadatelem/stavebníkem podepsáno níže uvedené estné prohlášení. Toto vyjádření zavazuje i právní nástupce stavebníka za předpokladu převzetí veškerých závazků vodního žadatele a jeho povinnosti vyžádat souhlas od PVS, e-mail: majetek@pvs.cz.

estné prohlášení žadatele/stavebníka *)

Prohlašuji, že stavebnímu úvodu předkládám projektovou dokumentaci ve znění, které bylo předloženo společně s Pražskou vodohospodářskou společností a.s. a Pražskými vodovody a kanalizací, a.s. k vyjádření. Současně prohlašuji, že akceptuji veškeré podmínky uvedené ve vyjádření společnosti Pražská vodohospodářská společnost a.s. a Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

V

Dne

Jméno a podpis:

*) nehodící se škrtněte



Příloha 1

Vodovodní přípojka:

Typ přípojky:	pitná voda	Nápojení přípojky na:	stávající provozovaný vodovod
Dimenze přípojky:	d50 - DN40	Délka přípojky [m]:	20
Materiál přípojky:	PE HD 100 SDR 11	Typ adu:	vodovodní ad
Ukončení přípojky:	objekt 1. NP	Materiál vodovodního adu:	polyetylen
Dimenze vodovodního adu [DN/d]:	160	Vodometná sestava s vodometrem:	DN 25, montážní délka 260 mm, VDM s dálkovým odeběratel
Způsob napojení přípojky:	sedlová odbočka	Ruší se stávající vodovodní přípojka:	Ne
Použití redukčního ventilu:	Ne		

Kanalizační přípojka:

Typ přípojky:	splašková gravitační	Materiál přípojky:	kamenina
Nápojení přípojky na:	stávající provozovaná kanalizace	Ukončení přípojky:	revizní šachta DN 1000
Dimenze přípojky:	DN 200	Dimenze kanalizačního adu [DN/d]:	300
Délka přípojky [m]:	10,5	Způsob napojení přípojky:	odbočka
Typ adu:	splašková gravitační kanalizace	Ruší se stávající kanalizační přípojka:	Ne
Materiál kanalizačního adu:	kamenina		

Typ přípojky:	srážková gravitační	Materiál přípojky:	kamenina
Nápojení přípojky na:	stávající provozovaná kanalizace	Ukončení přípojky:	revizní šachta DN 1000
Dimenze přípojky:	DN 200	Dimenze kanalizačního adu [DN/d]:	300
Délka přípojky [m]:	11	Způsob napojení přípojky:	odbočka
Typ adu:	srážková gravitační kanalizace	Ruší se stávající kanalizační přípojka:	Ne
Materiál kanalizačního adu:	kamenina		



Chytrá řešení

Voda-on-Line



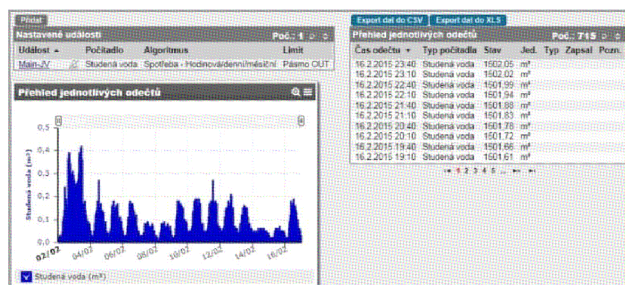
(CEM = centrální energetický management. Spravuje a interpretuje data ze snímačů spotřeby vody, elektrické energie, tepla a jiných veličin)

Technologii dálkového on-line odečtu vodoměru poskytuje vodárenská společnost Pražské vodovody a kanalizace a.s. svým zákazníkům na území hlavního města Prahy a okolí přístup k datům z vodoměru a jejich interpretaci na webovém portálu, dále jen „Voda-on-line“. Předmětem dálkového odečtu „Voda-on-line“ je připojení fakturačního vodoměru zákazníka do systému dálkového odečítání a umožnění přístupu zákazníka k informacím o spotřebě vody ve svém objektu. Vodoměr je připojen do systému dálkového odečítání prostřednictvím bezdrátového snímače s garantovanou životností po dobu osazení vodoměru. Po uplynutí této lhůty je nutné radiový snímač vyměnit spolu s vodoměrem. Informace jsou uživateli poskytovány ve formě on-line přístupu do systému CEM přes veřejnou síť Internet. Pro připojení k systému CEM může sloužit prakticky libovolný počítač vybavený standardním prohlížečem WEBových stránek (PC, notebook, tablet, mobilní telefon), nebo „chytrý telefon“ s operačním systémem Android s nainstalovanou aplikací „VEOLIA CEM“.

Zřízením „Voda-on-Line“ získáte:

- detailní údaje o průběhu vaší spotřeby vody v reálném čase v podobě přehledných tabulek a grafů
- kontrolu nad průběhem spotřeby vody v podobě automatického upozornění na anomální stavy
- možnost připojení zařízení, které v případě trvalého malého průtoku nebo v případě havárie uzavře hlavní přívod vody
- možnost sjednocení fakturace na měsíční bázi bez zálohových plateb
- odesílání dat přes API rozraní do vlastního systému pro energetický management

Tyto funkce vám umožní průběžně analyzovat spotřebu vody, provádět organizační i technická opatření proti plýtvání a včas zjistit poruchy a netěsnosti v rozvodech. Zabráníte tím zbytečným nákladům, které mohou dosahovat výše až desítek tisíc korun ročně. V případě havarijních stavů můžete včasným zásahem zabránit škodám nejenom na vodě, ale i na majetku.



Vpravo je příklad formuláře pro nastavení funkce automatického upozornění na případnou anomálii ve spotřebě vody

Vlevo je příklad zobrazení detailu měřidla s grafem a tabulkou jednotlivých odečtů

The screenshot shows the 'Nastavení události' (Event settings) form. It includes fields for 'Název události' (Event name), 'Výběr objektu' (Object selection), 'Výběr počítadla' (Meter selection), and 'Výběr algoritmu' (Algorithm selection). There are also checkboxes for 'Připis' (Assign) and 'Aktivní' (Active). The form is used to configure automatic alerts for anomalies in water consumption.

Jednorázová cena za zřízení dálkového odečtu „Voda-on-Line“ činí **9 949,- Kč bez DPH**.

Alarmové SMS zprávy jsou účtovány zvlášť za cenu 2Kč / SMS.

Pro bližší informace neváhejte kontaktovat Oddělení dálkových odečtů, e-mail: dalkove.odecty@pvk.cz

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635
www.pvk.cz

1/2, objednávkový formulář na
dálkový odečet voda-online



PRAŽSKÁ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST a.s.



Objednávkový formulář na dálkový odečet "Voda-on-Line"

Objednatel:	Zhotovitel:
Název:	Pražské vodovody a kanalizace, a.s.
Adresa:	Ke Kablu 971/1 102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO: <input type="text"/>	IČO: 25656635
DIČ: <input type="text"/>	DIČ: CZ25656635
Kontaktní osoba:	Vratislav Kunc
Telefon:	725 788 345
E-mail:	vratislav.kunc@pvk.cz
Fakturační adresa: (pokud je jiná než adresa objednatele)	
IČO: <input type="text"/>	
DIČ: <input type="text"/>	
Zasílací adresa: (pokud je jiná než adresa objednatele)	
Technické číslo odběrného místa:	

Předmět objednávky:

☒ Objednávám dálkový odečet vodoměru "Voda-on-Line"

Potvrzením objednávkového formuláře objednáváte dálkový odečet vodoměru "Voda-on-Line" po dobu osazení vodoměru, za cenu 9 949,- Kč bez DPH. Cena alarmové SMS činí 2,- Kč bez DPH. Fakturace proběhne v okamžiku předání přístupových údajů do systému CEM. Fakturace za alarmové SMS zprávy proběhne po odeslání více než 25 SMS.

Poznámka:

Datum:

Podpis objednatele:

Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Ke Kablu 971/1, Hostivař, 102 00 Praha 10
Kontaktní centrum: 601 274 274, 840 111 112, E-mail: info@pvk.cz
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku
u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 5297.
IČ: 25656635, DIČ: CZ25656635
www.pvk.cz

2/2, objednávkový formulář na
dálkový odečet voda-online