



Váš list/zo dňa /28.10.2020	Naše číslo CS SVP OZ KE 4630/2020/4	Vybavuje/linka	Košice 03.11.2020
--------------------------------	---	----------------	----------------------

Vec Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry v Spojenej škole, Jarmočná 108, Stará Ľubovňa – Elokované pracovisko Lomnička 150 – stanovisko k projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie

Listom, doručeným 29.10.2020, ste nás požiadali o vyjadrenie k projektovej dokumentácii pre územné rozhodnutie hore uvedenej stavby.

K žiadosti ste priložili:

- projektovú dokumentáciu, ktorú v septembri 2020 vypracoval generálny projektant
- Plnomocenstvo, ktorým Prešovský samosprávny kraj, Nám. Mieru 2, Prešov splnomocnil spoločnosť s ručením obmedzeným II v zastúpení k zastupovaniu vo všetkých úkonoch týkajúcich sa zabezpečenia kompletnej projektovej a inžinierskej činnosti v rámci územného a stavebného konania pre investičnú akciu „Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry v spojenej škole, Jarmočná 108, Stará Ľubovňa – Elokované pracovisko Lomnička 150“;
- Hydrologické údaje o prietoku v Lomnickom potoku – list SHMÚ, pracovisko Košice č. 305-3598/2020/10621 z 25.09.2020;
- Údaje o kvalite vody v Lomnickom potoku – list SHMÚ Bratislava č. 302-3726/2020/10850 z 30.09.2020.

Stavba bude umiestnená na pozemkoch parc. č. KN-C 432, 970, 972, KN-E 6296/1, 1815/2, 1816/3, 1832/2 v k.ú. **Lomnička**. Parcela KN-C sa nachádza cca 250-300 m severozápadne od okraja obce Lomnička, na ľavej strane od štátnej cesty v smere na Podolíneec

Projekt rieši novostavbu elokovaného pracoviska Spojenej školy na Jarmočnej ulici v Starej Ľubovni. Objekt bude slúžiť pre potreby realizácie praktickej výučby, t.j. sú v ňom riešené výhradne priestory pre praktickú výučbu a ich nevyhnutné príslušenstvo. V štádiu realizácie projektu sa jedná o študijné odbory murár, stavebná výroba, lesná výroba, praktická žena a poľnohospodár. Dopravný prístup k objektu je možný priamo z cesty III/3123. Pozemkom prechádza vodovod PVC DN200 – pripojovacie potrubie pre mesto Podolíneec, vzdušné vedenie Slovak Telekom-u a nefunkčný NN kábel.

Na dotknutej lokalite (p.č. 432) boli odvrtané tri inžinierskogeologické prieskumné vrty s označením LŠ1 až LŠ3 do hĺbky 6,0 m. Ustálená hladina podzemnej vody bola nájdená v 1,2 – 1,7 m pod terénom. Na dotácii podzemných vôd sa výrazne podieľa dotácia z príľahlých potokov, najmä Lomnického potoka, ale tiež prítoky podzemných z príľahlých svahov a z podložných sedimentov.

Členenie stavby:

- SO-01 Hlavný objekt
- SO-02 Prístrešok s garážou
- SO-03 Prístrešok-2
- SO-04 Komunikácie a spevnené plochy
 - SO-04.1 Napojenie komunikácií na cestu III/3123
- SO-05 Sadové úpravy
- SO-06 Preložka vodovodu
- SO-07 Vodovodná prípojka
- SO-08 Požiarna nádrž
- SO-09 Splašková kanalizácia
- SO-10 Dažďová kanalizácia
- SO-11 Čistička odpadových vôd
- SO-12 VN prípojka
- SO-13 Trafostanica
- SO-14 Odberné elektrické zariadenie
- SO-15 Telekomunikačná prípojka
- SO-16 Oplotenie

Obsadenie objektu osobami:

Celkový počet žiakov	84 (kap. 1.4), resp. 100 (kap. 7.2.4)
Celkový počet zamestnancov	12
Celkový počet osôb v objekte	96

Hydrotechnické výpočty:

Priemerná denná potreba vody

$$Q_p = 100 \text{ žiakov} \times 25 \text{ l.žiak}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} + 10 \text{ majstrov} \times 60 \text{ l.os}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} + 2 \text{ upratovačky} \times 60 \text{ l.os}^{-1} \cdot \text{deň}^{-1} = 3\,220 \text{ l.deň}^{-1} = 0,037 \text{ l.s}^{-1}$$

Maximálna denná potreba vody:

$$Q_d = Q_p \times k_d = 3\,220 \times 2,0 = 6\,440 \text{ l.deň}^{-1} = 6,44 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}$$

Maximálna hodinová potreba vody

$$Q_{\max} = Q_d \times k_{\max} = 6\,440 \times 1,8 = 0,483 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1} = 0,134 \text{ l.s}^{-1}$$

SO-06 Preložka vodovodu

Navrhovaná poloha stavby je v kolízii s existujúcim prívodným potrubím PVC DN 200 mm z úpravne vody Lomnička do vodojemu Podolíneč. Preložka vodovodu je navrhnutá z dvojvrstvových HDPE Safe Tech RC SDR 17 \varnothing 225x13,4 PN 10 v celkovej dĺžke cca 64,0 m.

SO-07 Vodovodná prípojka

Potrebu pitnej vody pre predmetnú stavbu zabezpečí novonavrhnutá vodovodná prípojka DN 50, ktorá bude napojená na existujúcu vodovodnú prípojku pre existujúci objekt školy. Bod napojenia bude za existujúcim vodomerom. Podružný vodomer bude umiestnený v technickej miestnosti v hlavnom objekte predmetnej stavby.

Vodovodná prípojka je navrhnutá z HDPE rúr tlakových PE 100/PN10 \varnothing 63x3,8mm v celkovej dĺžke cca 600,0 m.

SO-08 Požiarna nádrž

Potrebu požiarnej vody pre celý areál zabezpečí jedna požiarne nádrž s objemom 35 m³ – prefabrikovaná železobetónová podzemná nádrž obdĺžnikového pôdorysu KL PN 35. Požiarna nádrž bude plnená mobilnou cisternou úžitkovou vodou.

SO-09 Splašková kanalizácia

Splašková kanalizácia bude gravitačne odvádzať vody zo sociálnych zariadení predmetnej stavby do navrhovanej ČOV. Po prečistení v ČOV budú odpadové vody zaústené do dažďovej kanalizácie a následne cez výustný objekt do Lomnického potoka.

Odpadové vody z kuchyne budú pred zaústením do splaškovej kanalizácie prečistené v lapači tuku.

Splašková kanalizácia je navrhnutá z kanalizačného potrubia PVC-KGEM SN8 DN 150 mm.

SO-10 Dažďová kanalizácia

Dažďová kanalizácia bude gravitačne odvádzať zrážkovú vodu zo strechy objektu a zrážkovú vodu z povrchového odtoku zo spevnených plôch do recipientu. Vyústenie do recipientu bude cez výustný objekt s koncovou klapkou.

Dažďové vody z časti strechy budú zachytávané v podzemnej dažďovej nádrži.

Odvedenie povrchových vôd zo spevnených plôch a parkoviska (7 áut) bude zabezpečené priečnym sklonom do navrhovaných uličných vpustov.

Kanalizácia je navrhnutá z PVC-KGEM SN8 potrubia kanalizačného DN 150 a 200 mm.

Výpočet množstva zrážkových vôd

Intenzita 15 min dažďa pre periodicitu $p=1$ pre ombrografickú stanicu Kežmarok $i = 110 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$

$$Q_{\text{dažď}} = \psi \times i \times A = 0,9 \times 110 \times 0,158 + 0,6 \times 110 \times 0,119 + 0,1 \times 110 \times 0,08 = 24,38 \text{ l.s}^{-1}$$

kde ψ – súčiniteľ odtoku:	strecha	0,9
	dlažba	0,6
	zeleň	0,1
A plocha v ha	strecha	0,158
	dlažba	0,119
	zeleň	0,08

SO-11 Čistička odpadových vôd

Splaškové odpadové vody z objektu budú odvádzané do čistiarne odpadových vôd. V rámci tohto stavebného objektu je riešená strojno-technologická výzbroj ČOV vrátane čerpacej stanice na vstupe kapacitne pre 60 EO. Navrhovaná je ČOV firmy PROX T.E.C. Poprad typu SX-P60.

Koncentrácia znečistenia v privádzaných splaškoch – 60 EO:

BSK ₅ (ATM) (60 g.obyv ⁻¹ .deň ⁻¹)	1118,012 mg.l ⁻¹ , 3,6 kg.deň ⁻¹ , 1090,8 t.rok ⁻¹
NL (0,9 x BSK ₅)	1006,211 mg.l ⁻¹ , 3,24 kg.deň ⁻¹ , 981,72 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr} (2 x BSK ₅)	2236,024 mg.l ⁻¹ , 7,2 kg.deň ⁻¹ , 2181,6 t.rok ⁻¹

Odbúrané množstvo znečistenia

BSK ₅ (ATM)	1088,01 mg.l ⁻¹ , 3,50 kg.deň ⁻¹ , 1061,53 t.rok ⁻¹
NL	976,211 mg.l ⁻¹ , 3,143 kg.deň ⁻¹ , 952,45 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr}	2101,02 mg.l ⁻¹ , 6,765 kg.deň ⁻¹ , 2049,9 t.rok ⁻¹

Zaťaženie vo vyčistenej vode

BSK ₅ (ATM)	30 mg.l ⁻¹ , 0,0966 kg.deň ⁻¹ , 29,27 t.rok ⁻¹
NL	30 mg.l ⁻¹ , 0,0966 kg.deň ⁻¹ , 29,27 t.rok ⁻¹
CHSK _{Cr}	135 mg.l ⁻¹ , 0,435 kg.deň ⁻¹ , 131,715 t.rok ⁻¹

Za predpokladu optimálnej prevádzky ČOV a optimálneho zaťaženia je možné dosiahnuť (garantovať) nasledovnú kvalitu vyčistenej vody:

vzorka „p“	vzorka „m“
BSK ₅ (ATM) ≤ 30 mg.l ⁻¹	BSK ₅ (ATM) ≤ 60 mg.l ⁻¹
NL ≤ 30 mg.l ⁻¹	NL ≤ 60 mg.l ⁻¹
CHSK _{Cr} ≤ 135 mg.l ⁻¹	CHSK _{Cr} ≤ 170 mg.l ⁻¹

Recipientom vypúšťaných vôd je **Lomnický potok, rkm 1,1 (HCP: 3-01-03-051)**

Prietok a kvalita vody v recipiente:

$$Q_{355} = 0,025 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1} = 25 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$$

$$\text{BSK}_5 \text{ ATM} = 2,6 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 15,3 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{NL}_{105} = 77 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

Prietok a kvalita vypúšťaných vôd:

$$Q_p = 3,22 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1} = 0,037 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$$

$$\text{BSK}_5 \text{ ATM} = 30 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 135 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

$$\text{NL}_{105} = 30 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$$

Výpočet podľa zmiešavacej rovnice preukázal, že po zmiešaní odpadovej vody z ČOV s povrchovou vodou recipientu Lomnický potok vzrastie koncentrácia znečistenia vo vodnom toku v ukazovateli BSK_5 na hodnotu $2,64 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$, $\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 15,48 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$, t.j. imisné limity znečistenia v povrchovej vode v ukazovateľoch BSK_5 a CHSK_{Cr} , ustanovené v prílohe č. 5 k NV SR č. 269/2010 Z. z., budú dodržané. Hodnota NL v recipiente po zmiešaní s odpadovými vodami sa zníži na $76,93 \text{ mg} \cdot \text{l}^{-1}$ (imisný limit nie je stanovený).

Splaškové odpadové vody pritekajú do čerpacej stanice, ktorá má na prítoku hrablicový kôš na zachytávanie hrubých nečistôt. Mechanické predčistenie bude chrániť čerpadlá pred mechanickým poškodením. Zhrabky budú vyberané pomocou zdvíhacieho zariadenia a akumulované v kontajneri a hygienicky zabezpečované vápnom.

Čerpacia stanica je zostavená z kruhových skruží prefa vnútorného rozmeru 2000 mm. Na dne čerpacej stanice budú osadené dve ponorné kalové čerpadlá – stacionárne prevedenie s výkonom $H_c = 7 \text{ m}$, $Q_c = 1 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$. Spínanie čerpadle je v závislosti od výšky naakumulovanej odpadovej vody v akumulačnej časti čerpacej stanice, plavákových spínačov a vnútornej elektrológie. V prípade poruchy (dlhodobý výpadok elektrickej energie) sa odpadové vody po vzdutí z čerpacej stanice odvedú cez havarijný prepád (obtok) do odtokového systému cez sútokovú šachtu a výusť do recipientu Lomnický potok.

V aktivačnej nádrži dochádza k biologickému procesu čistenia odpadových pomocou mikroorganizmov. Výrobu tlakového vzduchu bude zabezpečovať dúchadlo s výkonom $25 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$. Technologicky sa jedná o nízko zaťažovanú aktiváciu. Z aktivácie bude voda gravitačne natekať do vertikálnej dosadzovacej nádrže.

V dosadzovacej nádrži bude pomocou fluidného mraku separovaný kal. Vyčistená voda odteká odtokovým potrubím do sútokovej šachty. Separovaný kal bude z kónického dna recirkulovaný mamutkou späť do aktivačnej nádrže ako vratný kal. Množstvo prebytočného kalu z aktivačnej nádrže sa bude znižovať podľa potreby fekálnym vozidlom alebo strojovo. Prebytočný kal sa po úprave parametrov strojne prečerpá plniacim čerpadlom do kalových vriec (objem 1 kalového vreca je cca 80 l). Kalové vrecia sú vyrobené z hydrofóbného porézneho materiálu. Voda z vreca (filtrát) postupne odteká do záchytnej vane a následne potrubím do aktivácie. Takto možno dosiahnuť sušinu 15-20%.

V nadväznosti na vyššie uvedené Vám v danej veci z hľadiska záujmov našej organizácie zasielame nasledujúce

stanovisko:

Navrhovaná stavba sa bude nachádzať vo vzdialenosti cca 45,0 - 60,0 m od ľavého brehu vodohospodársky významného vodného toku (VVVT) Lomnického potoka s ID 3-01-03-1045. VVVT Lomnický potok je vedený v správe našej organizácie SVP, š.p., OZ, Košice a v predmetnom úseku je neupraveným vodným tokom.

Podľa predloženej PD (výkres č. B – Celková koordinačná situácia) z navrhovanej ČOV SX-P6, umiestnenej na pozemku KN-C č. 432 v k.ú. Lomnička, budú vyčistené vody zaústené do dažďovej kanalizácie a odvedené cez navrhovaný výustný objekt do Lomnického potoka v cca rkm 1,1.

Z hľadiska požiadaviek ochrany kvality vôd pred znečistením nemáme námietky voči vydaniu územného rozhodnutia na stavbu akciu „Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry v spojenej škole, Jarmočná 108, Stará Ľubovňa – Elokované pracovisko Lomnička 150“, pokiaľ budú rešpektované tieto naše požiadavky:

Vzhľadom na to, že podľa nám dostupných informácií v danej lokalite nie je vybudovaná verejná kanalizácia s koncovou ČOV, vydanie stavebného povolenia na vodnú stavbu - ČOV SX-P6 umiestnenú na pozemku KN-C 432 v k.ú. Lomnička akceptujeme ako dočasné riešenie do doby vybudovania verejnej kanalizácie v predmetnej lokalite obce, za dodržania nasledovných podmienok a požiadaviek:

1. Najneskôr k termínu vodoprávneho konania v danej veci doplniť záväzné vyjadrenie obce Lomnička ku koncepcii výstavby verejnej kanalizácie v predmetnej lokalite obce.
2. V stavebnom povolení stanoviť povinnosť vlastníčkovi predmetnej stavby a jej užívateľovi zabezpečiť odborný dohľad, resp. servis predmetnej ČOV oprávneným subjektom a prebytočný čistiarenský kal a ďalšie odpady vznikajúce pri čistení odpadových vôd likvidovať v zmysle platnej legislatívy prostredníctvom oprávnenej organizácie.
3. K termínu kolaudačného konania vypracovať prevádzkový poriadok ČOV.
4. Projektovanú čerpaciu stanicu odpadových vôd na navrhovanej splaškovej kanalizácii riešiť:
 - s dostatočným retenčným objemom pre potreby akumulácie pritekajúcich odpadových vôd po nevyhnutnú dobu aj v čase výskytu mimoriadnych situácií na kanalizácii alebo priamo v objekte ČS (náhly dlhšie trvajúci výpadok elektrickej energie a pod.),
 - bez havarijného obtoku (splaškové odpadové vody zachytené v čerpacej stanici musia byť odvedené na prečistenie do ČOV, nesmú byť odľahčované do povrchových vôd ani do podzemných vôd).

Pri povoľovaní vypúšťania prečistených odpadových vôd z navrhovanej ČOV do povrchových vôd – Beliansky potok požadujeme dodržať nasledovné požiadavky:

- a) Množstvo vypúšťaných odpadových vôd stanoviť na úrovni projektovaných hodnôt.
- b) V povolení určiť spôsob merania, resp. sledovania vypúšťaných odpadových vôd.
- c) Vypúšťané znečistenie limitovať v rozsahu ukazovateľa BSK₅, CHSKCr, NL.
- d) Limitné koncentračné hodnoty vypúšťaného zvyškového znečistenia „p“ stanoviť v zmysle garantovaných hodnôt Limitnú koncentračnú hodnotu „m“ stanoviť podľa prílohy č. 6, časť A.1 NV SR č. 269/2010 Z.z. pre veľkostnú kategóriu zdroja splaškových odpadových vôd do 51 do 2000 EO.
- e) Kvalitu vypúšťaných vôd monitorovať:
 - s frekvenciou minimálne 4-krát ročne,
 - v dvojhodinových zlievaných vzorkách,
 - na výstupe z ČOV,
 - v rozsahu limitovaných ukazovateľov,
 - akreditovaným postupom v súlade s ustanoveniami § 5 ods. 13 a ods. 14 NV SR č. 269/2010 Z. z. a odporúčanými metódami stanovenia sledovaných ukazovateľov podľa prílohy č. 3 časť B uvedeného nariadenia vlády.
- f) V povolení presne zadefinovať miesto odberov vzoriek odpadových vôd na odtoku do recipientu.
- g) Platnosť povolenia na vypúšťanie vyčistených odpadových vôd z predmetnej ČOV do vodného toku, v súlade s ustanovením § 21 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, časovo obmedziť na dobu najviac 10 rokov.
- h) Pred stanoveným termínom skončenia platnosti nového povolenia v predstihu min. 30 kalendárnych dní vypracovať vyhodnotenie predošlej prevádzky ČOV z hľadiska nakladania s odpadovými vodami a zaslať nám ho na pripomienkovanie spolu s tabelárnymi prehľadmi výsledkov realizovaného monitoringu, návrhom limitov pre ďalšie prevádzkové obdobie a s aktuálnym posúdením vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na recipient a zdokladovaním aktuálnych údajov o prietoku Q₃₅₅ a kvalite vody v recipiente.

Upozorňujeme, že domové ČOV sú v zmysle § 36 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších zmien považované za stavby dočasného charakteru – do doby vybudovania kanalizácie v obci, resp. v riešenej

lokalite. Po vybudovaní kanalizačného zberača v riešenej lokalite je investor povinný sa naňho napojiť a odstrániť vyústenie z ČOV do recipientu.

Z hľadiska technicko-prevádzkových záujmov správcu vodných tokov a protipovodňovej ochrany voči vydaniu územného rozhodnutia pre stavbu „Zlepšenie vzdelávacej infraštruktúry v Spojenej škole, Jarmočná 108, Stará Ľubovňa – Elokované pracovisko Lomnička 150“, za predpokladu splnenia vyššie uvedených požiadaviek z hľadiska ochrany vôd pred znečistením, nebudeme mať námietky, pri dodržaní týchto ďalších podmienok:

1. Výústny objekt dažďovej kanalizácie (vrátane vyčistených splaškových vôd) žiadame navrhnuť v zmysle platnej STN tak, aby licoval so svahom brehu Lomnického potoka a nezasahoval do prietokového profilu toku. V ďalšom stupni PD žiadame predložiť detail výústneho objektu (dodržať uhol vyústenia dažďového kanalizačného potrubia do toku max. 60° - prúdica – os potrubia).
2. V mieste výstavby výústneho objektu žiadame stabilizovať koryto vodného toku Lomnický potok na celú výšku svahu, vhodným opevnením min. 5 m od osi vyústenia dažďovej kanalizácie po oboch stranách. Na konci opevnenia doporučujeme vybudovať priečne stabilizačné prahy s ich dostatočným zaviazaním do rastlého terénu (min. 1,5 m od brehovej čiary toku).
3. V rámci výstavby Elokovaného pracoviska Spojenej školy Lomnička 150, žiadame navrhnuť technické riešenie zdŕžania dažďových vôd tak, aby celkový odtok dažďových vôd z navrhovaného areálu nepresiahol úroveň pred realizáciou stavby (podľa hydrotechnických výpočtov uvedených v PD vychádzajúcich z intenzity 15- minútového návrhového dažďa $Q_{\text{dažd}} = 24,38 \text{ l.s}^{-1}$).
4. Ďalší stupeň PD žiadame predložiť nám na vyjadrenie.

Upozorňujeme, že investor, resp. užívateľ stavby je povinný v zmysle § 47 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, na vlastné náklady dbať o riadnu údržbu a statickú bezpečnosť výústneho objektu a chrániť stavbu pred nepriaznivými účinkami vôd.

Zároveň upozorňujeme, že v zmysle § 49, ods. 5 zákona č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, správca vodného toku nezodpovedá za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a škody vzniknuté užívaním vodných tokov.

Z hľadiska odboru správy majetku

Výústny objekt z ČOV bude zaústený do recipientu Lomnický potok zasiahne pozemok p. č. KN-C 970, evidovaný na LV č. 1005 v k. ú. Lomnička, ktorý je vo vlastníctve SR a v správe SVP, š. p., OZ Košice.

Pre potreby stavebného konania podľa § 58 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) za účelom preukázania iného práva k pozemku podľa § 139 ods. 1 zákona žiadame pred vydaním stavebného povolenia uzatvoriť zmluvu o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena, ktorej predmetom bude záväzok zmluvných strán spočívajúci v uzatvorení zmluvy o vecnom bremene (na základe osobitnej žiadosti žiadateľa), predmetom ktorej bude uloženie výústneho objektu na vyššie uvedenom pozemku, vo výmere vyplývajúcej z po realizačného zamerania.

Toto stanovisko má platnosť dva roky a nenahrádza vyjadrenie ani povolenie orgánu štátnej vodnej správy.

Na vedomie

Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o ŽP

SVP 43 000 (PDF)

49 210 (PDF)

49 230 CZ 22452/2020-Ro

49 330 (PDF)

Ing. Stanislav ~~M~~ ~~T~~ ~~r~~ ~~o~~ ~~t~~ ~~k~~ ~~a~~
technicko-prevádzkový námestník