

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:	1 z 7
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Feciľak		Datum:	7/2018
Telefon:				
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie				

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

Názov stavby:	Vodozádržné opatrenia v obci Sečianky
Miesto stavby:	Sečianky, okr. Veľký Krtíš
Číslo parcely:	C188/1, C188/5, C285/12, E1531/2, kat.úz. Sečianky, okr. Veľký Krtíš
Investor:	Obec Sečianky
Dodávateľ PD:	JM1 s.r.o., Krajná Poľana 56, 090 05
Zodpovedný projektant:	Ing. Marián Pekarovič
Vypracoval:	Ing. Jozef Feciľak
Stupeň dokumentácie:	Dokumentácia pre stavebné povolenie
Dátum revízie:	Júl 2018

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

2.1. Údaje o projektovaných kapacitách

Celková odvodňovaná plocha:	3723,6 m ²
Celkové množstvo zachytenej vody pri 15min intenzívnom daždi:	32,33 m ³
Celkový počet vodozádržných opatrení:	3ks

Orientačná hodnota stavby: vid'. samostatná príloha PD

2.2. Základné údaje o výstavbe

Lehota výstavby: 6 mesiacov

Termíny výstavby a lehota budú upresnené po ukončení výberového konania na dodávateľa stavebných prác a zmluvou v zmysle Občianskeho zákonníka medzi objednávatelom (investorom) a dodávateľom.

Termín výstavby a lehota je tiež závislá od zabezpečenia finančných prostriedkov investora pre výstavbu danej stavby.

Predpokladaná doba zahájenia stavebných prác je jar 2019 a predpokladané ukončenie stavby jeseň 2019.

2.3. Územno-technické podmienky prípravy územia

Stavba svojim charakterom nenarušuje územno plánovaciú dokumentáciu v riešenom území.

2.4. Požiadavky na konečné úpravy územia

Konečná úprava územia spočíva v uvedení existujúcich konštrukcií a povrchov v okolí stavby do pôvodného stavu v akom boli pred zahájením prác.

3. SPOSOB ZABEZPEČENIA PREVÁDZKY A ÚDRŽBY

3.1. Potreba pracovníkov

S nárastom pracovníkov sa neuvažuje.

3.2. Spotreba elektrickej energie

V priebehu výstavby nebude možné využívať elektrickú energiu z existujúcich objektov. Zhotoviteľ si musí zabezpečiť iný zdroj elektrickej energie na vlastné náklady.

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:	2 z 7
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Feciľak		Datum:	7/2018
Telefon:				
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie				

3.3. Vodné hospodárstvo

Pri výstavbe sa so súhlasom investora využijú miestne zdroje z miestneho potoka.

3.4. Požiadavky na dopravu

Na prepravu materiálu sa so súhlasom obce v rámci výstavby využijú existujúce miestne komunikácie a štátne cesty.

3.5. Spôsob zabezpečenia údržby a prevádzky

Prevádzku a údržbu objektov vodozadržných opatrení bude zabezpečovať jeho správca, Obec Sečianky. Navrhované objekty doporučujeme čistiť 2x ročne a po každom veľkom daždi v prípade zanesenia zberných potrubí blatom.

3.6. Podmienky prípravy územia pre výstavbu

Pre účely zariadenia staveniska po dobu výstavby budú investorom poskytnuté existujúce plochy na trávnej ploche dotknutej parcely.

3.7. Užívanie stavby osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie

Tento projekt nerieši užívanie stavby osobami s obmedzenou schopnosť pohybu a orientácie. Projekt rieši len výstavbu vodozadržných opatrení.

4. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

4.1. Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba svojim vplyvom nezhorší životné prostredie v danom území. Okrem vlastných prác počas výstavby sa nenaruší charakter územia, v ktorom sa bude výstavba prevádzať. Pri prevádzke nebudú vznikať žiadne odpadové látky. Pri realizácii stavby budú dodržiavané všetky požiadavky na ochranu prírody.

Realizáciou stavby nevznikajú žiadne mimoriadne požiadavky resp. zvláštne opatrenia súvisiace s ochranou životného prostredia. Všetky požiadavky na ochranu životného prostredia budú v súlade s platnými predpismi. Pri prevádzke mechanizmov sa bude dbať o zamedzenie úniku ropných látok z mechanizmov. Štandardné požiadavky na ochranu životného prostredia budú v súlade s platnými predpismi. Navrhovaná stavba bude v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou, platným plánom manažmentu povodňového rizika a ďalšími relevantnými strategickými dokumentami.

V rámci prípravy staveniska bude nutné odstránenie rastlej zelene a porastu, len v nutnom rozsahu v miestach navrhovaných objektov.

Vybúranú stavebnú suť bude možné využiť po dohode so správcom objektu na ďalšie potreby v rámci parcely. Nevyužitá stavebná suť a ostatné odpady budú odvezené na najbližšiu prevádzkovanú skládku odpadu v meste Veľký Krtíš. Odvozová vzdialenosť činí cca 30 km.

4.2. Vplyv stavby na okolité pozemky a stavby, ochrana okolia stavby

Pri realizácii stavebných prác dôjde na prechodnú dobu, v okolí Kultúrneho domu, Obecného úradu a prístupovej komunikácie, k zvýšeniu dopravnej hustoty a tým k zvýšeniu hlučnosti a prašnosti. Vzhľadom k tomu, že v bezprostrednej blízkosti parcely 285/12 pre odvodnenie miestnej komunikácie je umiestnená obytná zástavba intravilánu obce, nevzniká zvýšením hlučnosti a prašnosti negatívne ovplyvnenie okolitých stavieb v dôsledku stavebnej činnosti. Toto zvýšenie hlučnosti a prašnosti je len krátkodobé a je možné ho eliminovať vhodnými technologickými postupmi a voľbou strojného zariadenia.

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:	3 z 7
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Feciľak		Datum:	7/2018
Telefon:				
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie				

4.3. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri realizácii stavby ako aj prevádzkovaní stavby bude zabezpečená dodržiavaním príslušných prevádzkových a bezpečnostných predpisov.

Budú dodržané podmienky stanovené príslušnými STN a súvisiacich predpisov.

Upozorňujeme dodávateľov stavebných a montážnych prác na rešpektovanie ustanovení Vyhlášky MPSVaR SR č.147/2013 Z.z.. a zabezpečenie jej aplikácie na podmienky výstavby a dodržať všetky platné bezpečnostné predpisy a nariadenia týkajúce sa ochrany zdravia pri práci a Vyhlášky SÚBP č.208/1991 Zb. O bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách služobných cestných vozidiel (Nar.MV SR č.46/2001).

Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sú povinní zaistiť dodávatelia stavby preškolením a poučením pracovníkov stavby.

4.4. Základná koncepcia PO,CO

V priebehu realizácie stavebných prác je nutné zabezpečiť prístup k objektu a tiež k okolitým nehnuteľnostiam aspoň z jedného smeru tak, aby nedošlo k obmedzeniu podmienok pre účinnú ochranu životov, zdravia občanov a majetku pred požiarom.

Riešenie stavby bude odsúhlasené s príslušným referátom PO, CO. Pri výstavbe budú rešpektované ich pripomienky a požiadavky.

4.5. Rozsah trvalého a dočasného odňatia poľnohospodárskej pôdy

K dočasnému ani trvalému záberu poľnohospodárskej pôdy nedôjde.

4.6. Zdroje znečistenia ovzdušia

Riešením tohto projektu nevznikne žiadny zdroj znečistenia ovzdušia.

4.7. Ochranné pásma

Navrhovaný stavebný objekt sa nachádza v obci Sečianky. V blízkosti dotknutého územia pozdĺž miestnej komunikácie sa nachádza nadzemné vedenie NN a do objektov KD a OcU je privedená podzemná prípojka vodovodu, kanalizácie, plynu a prípojka elektro NN je vedená vzduchom.

Dotknuté územie sa nachádza v intraviláne. Ochranné pásma jestvujúcich dočasných i trvalých nadzemných a podzemných sietí technickej infraštruktúry a ich zariadení budú počas výstavby rešpektované v rozsahu príslušnej legislatívy.

Počas výstavby vodozádržných opatrení i pri ich neskoršom užívaní nie je nutné stanovovať mimoriadne ochranné hygienické pásma.

4.8. Mechanická odolnosť a stabilita

V predkladanej projektovej dokumentácii sú navrhované konštrukcie, ktoré si nevyžadovali statický posudok.

4.9. Bezpečnosť pri používaní

V budúcnosti bude nutné zaistiť jednoduchú údržbu z hľadiska zamedzenia upchávania jednotlivých drenážnych a kanalizačných potrubí. Drenážny systém bude potrebné pravidelne kontrolovať a po každom veľkom daždi čistiť od nánosov.

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:	4 z 7
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Feciľak		Datum:	7/2018
Telefon:				
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie				

4.10. Ochrana proti hluku

Navrhovaná činnosť musí spĺňať všetky limity v zmysle nariadenia vlády č.339/2006 Zb.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Zdroje hluku môžeme pre danú činnosť identifikovať počas výstavby:

- hluk stavebných mechanizmov pri výstavbe
- hluk dopravných zariadení pri odvoze stavebných odpadov

Navrhované práce nebudú veľmi náročné na dopravu. Znamená to, že transport stavebného materiálu bude predstavovať zvýšenú hlukovú záťaž pre toto územie a okolité zariadenia len v obmedzenom časovom intervale.

Počas prevádzky objektu sa nepredpokladá so zdrojom hluku.

Otrasy a vibrácie sú súčasťou stavebných prác a je ich možné zmenšiť voľbou vhodných technológií. Budú krátkodobé a bez významného vplyvu na okolité objekty. Je možné ich eliminovať vhodným zoskupením stavebných strojov.

4.11. Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Žiarenie a iné fyzikálne polia sa v súvislosti so stavbou a prevádzkou činnosti nevyskytujú. Nepredpokladáme šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí z hodnotenej činnosti počas výstavby a prevádzky v takej miere, že by dochádzalo k ovplyvňovaniu pohody užívateľov hodnoteného územia. Ovplyvnenie obytných celkov nepredpokladáme.

5. LIKVIDÁCIA ODPADOV

5.1. Použité podklady

- Zákon č.79/2015 o odpadoch
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia č.310 zo dňa 15.10.2013
- Vyhláška MŽP SR č.365/2015, ktorá ustanovuje katalóg odpadov

5.2. Odpady vznikajúce pri realizácii stavby

Pri realizácii stavby vzniká odpad z výkopových prác a ostatné odpady, najmä obaly z použitých materiálov.

Množstvo odpadu vznikajúce pri realizácii stavby:

Číslo skupiny, podskupiny a druh odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druh odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované		V tonách
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,05
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,03
17	Stavebné odpady a odpady z demolácií		
17 01 01	Betón	O	-
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	29,597

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:	5 z 7
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Feciľak		Datum:	7/2018
Telefon:				
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie				

17 02 01	Drevo	0	-
17 04 05	Železo a oceľ	0	-
17 05 03	Zemina a kamenivo	0	1160,15
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	0	-
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0	-
20	Komunálne odpady		
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	0	0,05
20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované	0	-

5.3. Spôsob nakladania s odpadmi

Spôsob nakladania s odpadmi sa bude riadiť podľa zákona č.79/2015 Z.z.. Pri navrhovaných prác vzniknú vyššie uvedené odpady. Odpady sa budú zhromažďovať oddelene podľa druhov a následne sa zneškodnia. Nepredpokladá sa so zhodnocovaním odpadov vzniknutých pri stavebných prácach. V zmysle prílohy č.2 k zákonu č.79/2015 zaraďujeme spôsob zneškodňovania odpadu vznikajúceho pri navrhovaných prácach do kategórie D1 Uloženie do zeme alebo na povrchu zeme (napr. Skládka odpadov).

Pri výkopových prácach vzniká odpad vykopaná zemina. Vykopaná zemina sa prekontroluje a v prípade, že nie je kontaminovaná bude použitá na zásypy rýh a jám na stavenisku v rozsahu 1160,15 ton.

Komunálny odpad, obalové materiály a stavebná suť budú odvezené na najbližšiu skládku odpadu, kde budú uložené a odovzdané správcovi skládky.

6. STAVEBNÁ ČASŤ

6.1. Konceptia a návrh technického riešenia:

Cieľom navrhovaných opatrení je zadržanie dažďovej vody vsakovaním a retenciou v navrhovanom území, ktorú bude možné neskôr v období sucha využívať na zavlažovanie. Súčasne sa zlepši stav rastlinnej fauny v riešenom území v období sucha. Nejedná sa o protipovodňové opatrenia.

6.2. Členenie stavby

Stavba je rozčlenená do štyroch stavebných objektov:

SO 01	Odvodnenie parcely číslo C193/2
SO 02	Odvodnenie strechy KD
SO 03	Odvodnenie strechy OcÚ
SO04	Odvodnenie miestnej komunikácie

6.3. SO 01 Odvodnenie parcely číslo C193/2

Tento stavebný objekt rieši návrh bioretenčného dažďového jazera a ochranného dažďového rigola na zachytávanie odvádzanie dažďovej vody z príľahlej parcely číslo C193/2 s bezpečnostným prepadom do vsakovacej ryhy..

Navrhovaná plocha jazera:	70,21 m2 (5,9x11,9m) - 1ks
Navrhovaná dĺžka rigola z piatich kociek v priečnom smere	27,3 m
Navrhovaná odvodňovaná plocha pre SO01:	2000 m2

Rozdelenie častí stavebného objektu

SO 01.1 Ochranný dažďový rigol	27,3m
--------------------------------	-------

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		6 z 7
Vypracoval:	Ing. Fecifak		Rev. datum:
Telefon:			Datum:
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie			7/2018

SO 01.2 PVC potrubie, DN160, 5%	23,8m
SO 01.3 Dažďové jazero, 5,9x11,9m	70,21m ²
SO 01.4 Bezpečnostný prepád, PVC-U, DN160, 80%	1,0m
SO 01.5 Potrubie drenážne, DN 160 (vsakovanie)	10,0m

Vybudovaním ochranného dažďového rigola dôjde k zachytávaniu dažďovej vody z príľahlej parcely, ktorá bude následne odvádzaná vez bodové vpuste PVC potrubím do navrhovaného retenčného jazera, kde bude voda pri privalových dažďoch ďalej vsakovať do podlažia. Celý tento návrh počíta aj s bezpečnostným prepádom (v prípade dlhšie trvajúcich dažďov) z retenčného jazera do existujúceho dažďového rigola.

Stavebný objekt SO 01 je samostatne funkčný bez návaznosti na ostatné objekty stavby a teda je možné ho zrealizovať aj samostatne.

Bližšie o tomto objekte je popísané v textovej a výkresovej samostatnej časti tejto PD E. SO01.

6.4. SO02 Odvodnenie strechy KD

Tento stavebný objekt rieši návrh 2ks vsakovacích šácht na zachytávanie a vsakovanie dažďovej vody zo strechy kultúrneho domu z piatich dažďových zvodov. Zvyšná časť strechy KD je odvodnená do navrhovaného jazera, ktoré je súčasťou objektu SO01.

Navrhovaná plocha šachty:	2x d=1000mm
Navrhovaná odvodňovaná plocha strechy:	679 m ²

Rozdelenie častí stavebného objektu

SO 02.1 Vsakovacia šachta, priemer 1000mm, hĺbka 4,2m	2 ks
SO 02.2 Potrubie FeZn DN100,2%	16,9m
SO 02.3 Potrubie PVC DN160,2%	8,5 m
SO 02.4 Bezpečnostný prepád, PVC-U, DN160, 8%	7,8m
SO 02.5 Potrubie PVC DN160,10%	25 m
SO 02.6 Potrubie PVC DN160,2%	11,6 m
SO 02.7 Potrubie PVC DN160,7,5%	11,5 m

Voda, zo strechy bude zvedená cez päť dažďových zvodov na dve strany objektu do ležatého rozvodu, ktorý bude vedený pod zemou a čiastočne po fasáde s vyústením do 2ks vsakovacích šácht na severnej strane, kde bude voda pri privalových dažďoch ďalej vsakovať do podlažia a s vyústením do podzemnej nádrže a retenčného jazera na južnej strane. Celý tento návrh počíta aj s bezpečnostným prepádom (v prípade dlhšie trvajúcich dažďov) zo vsakovacej šachty do existujúceho dažďového rigola.

Stavebný objekt SO02 nie je samostatne funkčný bez návaznosti na ostatné objekty stavby a nie je možné ho zrealizovať samostatne, keďže jedna štvrtina strechy je odvodnená do podzemnej retenčnej nádrže a druhá štvrtina do retenčného jazera.

Bližšie o tomto objekte je popísané v textovej a výkresovej samostatnej časti tejto PD F. SO02.

6.5. SO03 Odvodnenie strechy OcÚ

Tento stavebný objekt rieši návrh 2ks podzemnej nádrže na zachytávanie dažďovej vody z navrhovanej strechy obecného úradu zo štyroch dažďových zvodov.

Navrhovaný objem nádrže:	15 m ³
Navrhovaná dĺžka PVC potrubia:	68,4m
Navrhovaná odvodňovaná plocha strechy:	668 m ²

Rozdelenie častí stavebného objektu

SO 03.1 Podzemná zberná nádrž pl.7,5m ²	15m ³
SO 03.2 PVC potrubie DN160 7,5%	20,7m
SO 03.3 PVC potrubie DN160 2%	10,6m
SO 03.4 Bezpečnostný prepád, PVC-U, DN160,1%	15m
SO 03.5 PVC potrubie DN160 1%	24,2m

Projektant:	JM1 s.r.o.	B. SÚHRNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA STAVBA: VODOZÁDRŽNÉ OPATRENIA V OBCI SEČIANKY	Strana:	7 z 7
Adresa:	Krajná Poľana 56, 090 05		Rev. datum:	
Vypracoval:	Ing. Feciľak		Datum:	7/2018
Telefon:				
Stupeň: DSP Dokumentácia pre stavebné povolenie				

SO 03.6 Podzemná zberná nádrž pl.7,5m ²	15m ³
SO 03.7 PVC potrubie DN160 15%	4,1m
SO 03.8 Bezpečnostný prepád, PVC-U, DN160,1%	6,2m

Vybudovaním podzemných nádrží dôjde k zadržaniu dažďovej vody.

Voda zo strechy bude zvedená cez štyri dažďové zvody do kanalizačného potrubia s vyústením do dvoch navrhovaných retenčných nádrží, kde sa bude voda pri prívalových dažďoch akumulovať. Celý tento návrh počíta aj s bezpečnostným prepádom (v prípade dlhšie trvajúcich dažďov) z retenčnej nádrže na prilahlú asfaltovú plochu miestnej komunikácie, tak ako je to riešené v súčasnosti.

Stavebný objekt SO03 je samostatne funkčný bez návaznosti na ostatné objekty stavby a teda je možné ho zrealizovať aj samostatne. Zachytená voda v nádrži bude využívaná na polievanie okolitej zelenej plochy. Prípadne v období sucha na polievanie a ochladzovanie spevnených povrchov v obci.

Bližšie o tomto objekte je popísané v textovej a výkresovej samostatnej časti tejto PD G. SO03.

6.6. SO04 Odvodnenie miestnej komunikácie

Tento stavebný objekt rieši návrh 1ks retenčného jazera na zachytávanie dažďovej vody z miestnej komunikácie cez navrhovaný zberný žlab pozdĺž miestnej komunikácie.

Navrhovaná plocha jazera:	60 m ² (10x6m) - 1ks
Navrhovaná dĺžka rigola pozdĺž komunikácie:	104,8 m
Navrhovaná odvodňovaná plocha pre SO01:	376,6 m ²

Rozdelenie častí stavebného objektu

SO 04.1 Ochranný betónový rigol	104,8m
SO 04.2 PVC potrubie DN160 8,75%	23,4m
SO 04.3 Odlučovač ropných látok Q=5 l/s	1ks
SO 04.4 Dažďové jazero, 10x6m	60m ²

Vybudovaním dažďového jazera bude možné zachytávať dažďovú vodu z plochy miestnej komunikácie, ktorá je v súčasnosti odvádzaná do miestneho potoka. Vzhľadom k tomu, že po miestnej komunikácii budú jazdiť automobily, navrhovaný je aj odlučovač ropných látok, ktorý je umiestnený pred dažďovým jazerom. Voda z komunikácie je odvedená sklonom komunikácie do navrhovaného rigola z betónových tvárnic, pozdĺž cesty a cez uličnú vpust, je voda odvádzaná do odlučovača ropných látok a následne do jazera, kde bude ďalej vsakovať do podlažia.

Stavebný objekt SO04 je samostatne funkčný bez návaznosti na ostatné objekty stavby a teda je možné ho zrealizovať aj samostatne.

Bližšie o tomto objekte je popísané v textovej a výkresovej samostatnej časti tejto PD H. SO04.

7. ZÁVER

V rámci vypracovania projektovej dokumentácie bola realizovaná vizuálna prehliadka stavebného miesta spojená so zameraním stávajúcich objektov na pozemku. Na základe predloženého geologického prieskumu a prehliadky dotknutého miesta neboli zistené závažné, ktoré by bránili navrhovanému riešeniu.

Riešená dokumentácia je spracovaná na základe dostupných vstupných informácií.

Táto projektová dokumentácia slúži pre získanie stavebného povolenia.

Vypracoval: Ing.Feciľak, Júl 2018