

hranice řešeného území
 hranice pozemků v KN
1769/2 parcelní číslo
 bezbariérový vstup
 technický vstup
VZT-R
 s rekuperací odpadního tepla

FVE fotovoltaika

- 1. část - pro využití v OD/KD
- 2. část - velká instalace



**elektromobilita:
příprava na dobíjení
(auta, kola, koloběžky)**

 navazující projekt:
"Výstavba chodníku při I/16
- Malý Újezd - Vavříneč"
(nový projekt na bezpečné
spojení částí obce)

 **lavička venkovní dřevo-ocel - 6 ks**
- různé varianty (s opěradlem
/ bez opěradla / se stolem)

⊗ ⊗ **zeleň stávající - brečťan - 2 ks**

☆☆☆ zeleň nová - keře růží - 6 ks

zeleň nová - šejřík obecný - 2 ks



strom nový

Obecní dům Vavříneč

Vnější prostory a zelená infrastruktura:

- Vnější sklad 47/2**
- Zeleň stávající břechan 47/5**
- Vnější pódium (stínění proti slunci = 2. etapa)**
- Vnější terasa (stínění proti slunci = 2. etapa)**
- Herní koutek - dětské pískoviště 47/4**
- Dešťová akumulace 2 nádrž a rozvody dešťové vody**
- Kompostér dřevěný na bioodpady**
- Přístřešek na nádoby na tříděný odpad - s vegetační střechou**
- Stará žumpa - možnost využití na dešťovou vodu**
- Zeleň nová trávník, květinová louka**
- Slavba: dle zásad pro energeticky pasivní stavby**
 - jak nová, tak renovovaná část
 - noční předchlazování okny čerstvým vzduchem (místo klimatizace)
 - LED osvětlení - systémové
- Přístavba: na bázi dřevostavby**
- Komunikace - bez zásahu**
- Lavičky u vstupu do obchodu**
- 504/5**
- 504/9**

Stavba a její detaily:

- Vstupní dvůrek**
- FVE (Fotovoltaika pro využití v OD/KD (1. část))**
- VZT - R (Vzduchotechnika - Rekuperace)**
- TČ (Tepelný čerpadlo)**
- Veřejný prostor**
- Dešťová akumulace 1 nádrž a rozvody dešťové vody**
- Fotovoltaika pro využití v OD/KD (1. část)**
- Zeleň nová růže - vonné keře**
- Povrch propustný pro vodu**
- Stojan na kola a koloběžky (příprava na elektromobilitu)**
- Parking (příprava na elektromobilitu)**
- Zeleň nová strom - listnatý, květný místní dřeviny**
- Zeleň nová keře (habr), trvalky**
- 465/1**
- 47/3**
- 148**
- 383/5**
- 68**

SMART BUS STOP:

- chytrý přístřešek autobusové zastávky
- s infopanelem pro cestující
- s FVE panelem na střeše
- s LED nočním osvětlením

Stavba a její detaily:

- Stavba: dle zásad pro energeticky pasivní stavby**
 - jak nová, tak renovovaná část
 - noční předchlazování okny čerstvým vzduchem (místo klimatizace)
 - LED osvětlení - systémové
- Přístavba: na bázi dřevostavby**
- Komunikace - bez zásahu**
- Lavičky u vstupu do obchodu**
- 504/5**
- 504/9**

Stavba a její detaily:

- Stavba: dle zásad pro energeticky pasivní stavby**
 - jak nová, tak renovovaná část
 - noční předchlazování okny čerstvým vzduchem (místo klimatizace)
 - LED osvětlení - systémové
- Přístavba: na bázi dřevostavby**
- Komunikace - bez zásahu**
- Lavičky u vstupu do obchodu**
- 504/5**
- 504/9**

AUTORSKÝ NÁVRH:

Ing.arch. Martin Augustin, Ph.D.
Ing. Kateřina Mertenová, Ph.D.
© 12/2020

sunflyer