

LEGENDA:

- VENKOVNÍ PARKOVIŠTĚ - DLAŽBA VEGETAČNÍ 60/40/10 ŠEDÁ
USAZENÁ DO ŠTĚRKU FRAKCE 4-8mm V tl. 50mm NA
ZHUTNĚNÉM PODLOŽÍ tl. 600mm FRAKCE 0/63 ODDĚLENO
GEOTEXTILIÍ 200g/m² OD PŮVODNÍ ZEMINY
- POCHŮZNÁ PLOCHA - ZÁMKOVÁ DLAŽBA - PARKETA 6 ŠEDÁ
OSAZENÁ DO ŠTĚRKOVÉHO LŮŽE tl. 50mm NA ZHUTNĚNÉM
PODLOŽÍ tl. 350mm FRAKCE 0/32 ODDĚLENO GEOTEXTILIÍ
200g/m² OD PŮVODNÍ ZEMINY.
- ASFALTOVÁ KOMUNIKACE
- 1. VRSTVA : PODKLADNÍ ASFALTOVÁ VRSTVA ACP 16 tl.
80mm
- SPOJOVACÍ ŽIVIČNÝ POSTŘÍK Z ASFALTU V MNOŽSTVÍ DO
0,70Kg/m²
- 2. POVRCHOVÁ VRSTVA : OBRUSNÝ ASFALTOVÝ BETON
ACO 11 (ABS) tl. 40mm Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU.
- ASFALTOVÁ VRSTVA NA DOBRĚ ZHUTNĚNÉM LŮŽÍ FRAKCE 0/63
V tl. 400mm, NA HUTNĚNÉM NÁSPYU FRAKCE 32/63 V tl. 300mm,
ODDĚLENO GEOTEXTILIÍ 300g/m² OD PŮVODNÍ ZEMINY.
- SKLADBA PODLOŽÍ DLE GEOSTATICKÉ ZKOUŠKY,
POŽADOVANÁ PEVNOST Edef2= 110Mpa
- OKAPOVÝ CHODNÍK Z
OBLÁSKŮ FRAKCE 8/16
- DĚTSKÉ HRŠTĚ, OBLÁSKY
FRAKCE 8-16, OKRASNÉ
- ZATRAVNĚNÍ

NAVRHOVANÉ SÍTĚ:

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT MOŽNÉ STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- STL PLYNOVOD - OSAZENÍ PŘÍPOJKY DLE PLATNÝCH
PŘEDPISŮ - PŘÍPOJKA Z TLAKOVÉ TRUBKY PE 100 RC1 63x5,8,
OPATŘENA VYHLEDÁVACÍM VODIČEM, OCHRANNOU PÁSKOU
ŽLUTÉ BARVY V PÍSKOVÉM OBSYPU, tl. 8,2m
- VODOVOD - OSAZENÍ PŘÍPOJKY DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ -
ZDROJ PITNÉ A UŽITKOVÉ VODY - TLAKOVÁ TRUBKA HDPE DN
40x3,7, V PÍSKOVÉM OBSYPU S OCHRANNOU MODROU
PÁSKOU, tl. 19m
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÝCH VOD - KG Ø250mm V
PÍSKOVÉM LŮŽÍ, tl. 8m
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - V CHRÁNÍČE OPATŘENO
VÝSTRAŽNOU PÁSKOU ČERVENÉ BARVY V PÍSKOVÉM OBSYPU,
tl. 83m
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN - OSAZENÍ V PÍSKOVÉM LŮŽÍ A
OBSYPÁNO, S OCHRANNOU ČERVENOU FOLIÍ, tl. 6,75m
- KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ VODY ZE STŘECHY - KG
Ø200mm V PÍSKOVÉM LŮŽÍ, tl. 50m
- ZDROJ TEPLÉ VODY - PAROVOD - TRUBKA Z UHLÍKATÉ OCELI,
IZOLOVÁNA, ULOŽENO V NEZÁMRZNÉ HLoubCE, PÍSKOVÝ
OBSYP, VÝSTRAŽNÁ FOLIE

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:

- STL PLYNOVOD
- VODOVOD
- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- CENTRÁLNÍ VEDENÍ TEPLA -
PAROVOD

VÝŠKOPIS:

- A

P.T. = 291,56 m.n.m. = - 0,500 m
U.T. = 291,76 m.n.m. = - 0,300 m
- B

P.T. = 291,67 = - 0,390
U.T. = 291,67 = - 0,300
- C

P.T. = 291,66 = - 0,400
U.T. = 291,67 = - 0,300
- D

P.T. = 291,61 = - 0,450
U.T. = 291,67 = - 0,300
- E

P.T. = 291,59 = - 0,470
U.T. = 291,79 = - 0,270
- F

P.T. = 291,63 = - 0,430
U.T. = 291,67 = - 0,300
- G

P.T. = 291,52 = - 0,540
U.T. = 291,91 = - 0,150
- H

P.T. = 291,51 = - 0,550
U.T. = 291,91 = - 0,150

POZNÁMKY:

- P1

PŘÍDLAŽBA 10 ŠEDÁ OSAZENO DO BETONU KONZISTENCE S1 TŘÍDY C16/20, ZRNO 0-4, ZAPATKOVÁNO.
- P2

OBRUBNÍK SILNIČNÍ 100/25 ŠEDÝ S PŘÍDLAŽBOU 10 ŠEDOU OSAZENO DO BETONU KONZISTENCE S1 TŘÍDY C16/20, ZRNO 0-4, ZAPATKOVÁNO.
- P3

OBRUBNÍK ZAHRADNÍ PD 100/25 OSAZENO DO BETONU KONZISTENCE S1 TŘÍDY C16/20, ZRNO 0-4, ZAPATKOVÁNO.
- P4

OBRUBNÍK CHODNIKOVÝ PD 100/25 OSAZENO DO BETONU KONZISTENCE S1 TŘÍDY C16/20, ZRNO 0-4, ZAPATKOVÁNO.

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPÝCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU STAVBY GEODETEM.

SO01 NOVOSTAVBA ŠESTIPODLAŽNÍHO BYTOVÉHO DOMU S DESETI BYTY A PARKOVIŠTĚM V 1. NP

SO02 PRÍSTŘEŠEK PRO UMÍSTĚNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU, ZÁKLADY DO NEZÁMRZNÉ HLoubKY 800mm, OPLÁŠTĚNÍ Z FACE BLOKU, ZASTŘEŠENÍ Z OCELOVÉ KONSTRUKCE S KRYTINOU Z TRAPEZOVÉHO PLECHU.

SO03 HUP HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU - PILÍŘ HUP
- BUDE OBEZDĚN CHILMAMI PLNÝMI.
- ZÁKLADOVÉ PÁSY PILÍŘE USADIT NA BETONOVOU DESKU TL. 100mm
- VNITŘEK PILÍŘE A ZÁKLADU VYŠYPAT ŠOTOLINOU AŽ DO ÚROVNĚ 10cm POD SPODNÍ HRANU SKŘÍNE
- DO PILÍŘE OSADIT TYPVOU SKŘÍŇ PRO HUP
REGULÁTOR A PLYNOMĚR MIN. ROZMĚRU 600/600/250mm
- OCELOPLECHOVÁ DVÍŘKA SKŘÍNE VČETNĚ RAMU OPATŘIT VHODNOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU - POZINKOVÁNÍ.
- DVÍŘKA OZNAČIT NÁPÍSEM: HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU.

SO04 DĚTSKÉ HRŠTĚ, 180m² - TVAR DĚTSKÉHO HRŠTĚ POUŽE ORIENTAČNĚ - HRŠTĚ MĚSTA VALAŠSKÉHO MEZÍŘÍČÍ.

SO05 PŘÍPOJKA VODOVODU

SO06 PŘÍPOJKA PLYNOVODU

SO07 PŘÍPOJKA NN ELEKTRINY

SO08 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

SO09 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE

SO10 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO11 VSAKOVACÍ NÁDRŽ - MEA BLOKY 600x600 V PĚTI ŘÁDÁCH ULOŽENY NA ROVNĚ ZHUTNĚNÉM VODOU PROPUSTNĚM PODKLADU, DILATOVÁNO GEOTEXTILIÍ OD OBSYPU, KTERÝ BUDE V ŠÍŘI JEDNOHO METRU Z KAMENIA FRAKCE 16/32. OBSYP DILATOVÁN OD ZEMINY GEOTEXTILIÍ. PROSTŘEDNÍ ŘÁDA MEA BLOKŮ BUDE Z KONTROLNÍCH BOXŮ, ZA VSAKEM BUDE PREVENTIVNĚ VYBUDOVÁN BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV SE ZPĚTNOU KLAPKOU DO JEDNOTNÉ KANALIZACE. VELIKOST VSAKU BUDE VYHODNOCENA DLE ODOBORNÝCH POSOUZENÍ. DRUHÚ ZEMINÝ A RYCHLOSTI VSAKOVÁNÍ. PŘÍPOJKA CENTRÁLNÍHO VEDENÍ TEPLA

SO12 REVIZNÍ ŠACHTA Ø400mm - LITINOVÝ TELESKOPIČKÝ POKLOP S TĚSNICÍ MANŽETOU OSAZENO DO BETONU A ZAPATKOVÁNO.

RS2

REVIZNÍ ŠACHTA - PŘEFABRIKOVANÁ BETONOVÁ SKRUŽ 1000x1000x120 SE ZAKRYTOVOU DESKOU A LITINOVÝM POKLOPEM Ø400 BEZ ODVĚTRÁVÁNÍ, ŠACHTOVÉ DNO VYLÍT BETONEM.

ŠN PŘEFA ŠACHTOVÁ NÁDSTAVBA 750x750mm S PLECHOVÝM POKLOPEM
SS 3x PŘEFA ŠACHTOVÝ SEGMENT 1320x1020, VÝŠKA SEGMENTU 500mm


HLAVNÍ VSTUP
VJEZD DO GARÁŽE

KOTOVÁNÍ BUDOVY I SE ZATEPLENÍM 150mm PRO SOUBĚH A KRÍŽENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNO DODRŽET ČSN 73 6005, PROSTOROVÉ USPORÁDÁNÍ A SÍTĚ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ.

PARKOVACÍ STÁNÍ PRO OSOBY ZT/P, 2x 5000x3500, CELKOVÁ PLOCHA 35,62 m²
PODĚL BUDOVY BUDE VĚST DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 110 ZABALENÁ V GEOTEXTILIÍ A OBSYPÁNA ŠTĚRKEM 0/4, OBSYP ODDĚLEN OD ZEMINY GEOTEXTILIÍ. DRENÁŽNÍ TRUBKA ZAUSTÍ DO VSAKOVACÍHO OBJEKTU.

HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
HRANICE DOTČENÝCH POZEMKŮ
SOUTĚRNÍ DRĚVINY, STROMY KERE - POŽADAVKY MĚSTA

0,000 = 292,06 m. n. m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			FAKULTA	STAVEBNÍ	stavby	posazmno stavitelov
VYPRACOVAL	BLAŽEK MILAN						
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. BENEŠOVÁ ROMANA						
STAVEBNÍK	NÁMĚSTÍ 7/5, VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ, 757 01, ČR						
MÍSTO STAVBY	VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ						
NÁZEV STAVBY	NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU						
			FORMÁT	4 A4			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO01 - BYTOVÝ DŮM		DATUM	05/19/2019			
ČÁST	C. SITUÁČNÍ VÝKRESY		STUPEŇ PD	DPS			
OBSAH:	KOORDINAČNÍ SITUÁČNÍ VÝKRES		MÉRITKO	C. VÝKRESU 1:200 C.3			