



LEGENDA VEDENÍ SÍTÍ

- STÁVAJÍCÍ VEDENÍ
- → — PODZEMNÍ VEDENÍ VN DO 35kV (ČEZ DISTRIBUCE, a.s.)
 - → — PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV (ČEZ DISTRIBUCE, a.s.)
 - → — PODZEMNÍ VEDENÍ NN DO 1kV Z DOSTUP. INF. NELZE PŘESNĚ ZJISTIT SPRÁVCE SÍTĚ
 - → — VODOVODNÍ PŘÍPOJKA (SMVAK a.s.)
 - → — PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH JEDNOTNÉ KANALIZACE Z DOSTUP. INF. NELZE PŘESNĚ ZJISTIT (SMVAK a.s.)
 - — — PLYNOVOD STL (GASNET, s.r.o.)
 - — — PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU (CETIN a.s.)
 - - - - PRŮBĚH VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

- ODSTRANĚNÍ VEDENÍ
- — — PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU (CETIN a.s.)
 - - - - PRŮBĚH VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - — — ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ SDRUŽENÉ JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
 - - - - ODSTRANĚNÍ SDRUŽENÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

- NOVÉ VEDENÍ
- — — PRŮBĚH METALICKÉHO KABELU (CETIN a.s.)
 - - - - PRŮBĚH VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
 - — — NOVÉ VNĚJŠÍ VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
 - — — NOVÉ VNĚJŠÍ VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
 - — — NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
 - — — NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A VNĚJŠÍ VEDENÍ VNITŘNÍHO VODOVODU

SEZNAM PŘÍLOH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE – ČÁST "D.2"

ČÁST "D.2. DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ VNĚJŠÍ ROZVODY ZDRAVOTECHNIKY

D.2-1	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – BOURACÍ PRÁCE SDRUŽENÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	1:200
D.2-2	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – BOURACÍ PRÁCE SDRUŽENÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	1:200
D.2-3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – NOVÝ STAV VNĚJŠÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	1:200
D.2-4	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – NOVÝ STAV VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE A JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	1:200
D.2-5	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – NOVÝ STAV VNĚJŠÍ ROZVODY VNITŘNÍHO VODOVODU A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA	1:200
D.2-6	PODÉLNÝ PROFIL DEŠŤOVÉ KANALIZACE	1:100
D.2-7	PODÉLNÝ PROFIL SPLAŠKOVÉ KANALIZACE A JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	1:100
D.2-8	REVIZNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTY	1:100
D.2-9	ULOŽENÍ A KŘÍŽENÍ SÍTÍ KANALIZACE	1:50
D.2-10	PODÉLNÝ PROFIL VODOVODNÍ PŘÍPOJKY A VNĚJŠÍHO ROZVODU VNITŘNÍHO VODOVODU	1:100
D.2-11	VODOMĚRNÁ ŠACHTA A KLADEČSKÉ SCHÉMA VODOVODU	1:100
D.2-12	ULOŽENÍ A KŘÍŽENÍ SÍTÍ VODOVODU	1:50
D.2-13	RETENČNÍ NÁDRŽ – PŮDORYS, ŘEZ	1:50

LEGENDA VODOMĚRNÉ SESTAVY FAKTURAČNÍ (SMVAK a.s.)

POTRUBÍ HD-PE 100 RC – VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
KULOVÝ VENTIL DN 50
MECHANICKÝ FILTR DN 50
REDUKCE 50/32
VODOMĚRNÁ SESTAVA 10 m³/h DN 32
REDUKCE 32/50
KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN 50
ZPĚTNÝ VENTIL DN 50
POTRUBÍ HD-PE 100 RC – VNĚJŠÍ ROZVOD VNĚJŠÍHO VODOVODU

LEGENDA KLADEČSKÉHO SCHÉMATU

- VODOMĚR 10 m³/h DN 32
- REDUKCE DN 40 / DN 32
- KULOVÝ KOHOUT DN 50
- KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM DN 40
- ZPĚTNÁ KLAJKA
- VODOTĚSNÉ NÁPOJENÍ SESTAVY NA POTRUBÍ DN40-PE100 RC SDR11 50X4,6 MM

TECHNICKÝ POPIS STAVBY

- S005 – VNĚJŠÍ VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**
- ČÁST VNĚJŠÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE JE UKONČENA PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTOU.
 - V MÍSTĚ NÁPOJENÍ A ZLOMU KANALIZACE JE NAVRŽENA REVIZNÍ ŠACHTA 425 S POKLOPEM TŘÍDY ZATÍŽENÍ B 125
 - VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE V MINIMÁLNÍM SPÁDU 2%
 - ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÉ LEGISLATIVY A DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTĚ.
 - PŘÍ SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ VEDENÍ S JINÝMI SÍTĚMI JE NUTNÉ DODRŽET ČSN 73 6005.

- S006 – VNĚJŠÍ VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE**
- ČÁST VNĚJŠÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE JE UKONČENA REVIZNÍ ŠACHTOU.
 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE BUDE NÁPOJENA NA JEDNOTNOU KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKU Z DŮVODU NEMOŽNOSTI ZASAKOVÁNÍ NEBO JINÉHO ZPŮSOBU LIKVIDACE DEŠŤOVÝCH VOD NA PARCELE (HGP).
 - DEŠŤOVÉ VODY JSOU REDUKOVANÉ VYPOUŠTĚNY DO JEDNOTNÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE. REGULOVANÝ ODTOK 0,5 l/s
 - ODTOK JE REGULOVANÝ POMOCÍ VÍROVÉHO VENTILU, KTERÝ JE OSAZEN V RETENČNÍ NÁDRŽI O RETENČNÍM OBJEMU 9m³.
 - V MÍSTĚ NÁPOJENÍ A ZLOMU KANALIZACE JE NAVRŽENA REVIZNÍ ŠACHTA 425 S POKLOPEM TŘÍDY ZATÍŽENÍ B 125
 - VEDENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE BUDE V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,5%
 - ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÉ LEGISLATIVY A DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTĚ.
 - PŘÍ SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ VEDENÍ S JINÝMI SÍTĚMI JE NUTNÉ DODRŽET ČSN 73 6005.

S007 – JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA

- NA JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJCE JE NAVRŽENA REVIZNÍ PLASTOVÁ ŠACHTA O PRŮMĚRU 425 mm. ŠACHTA JE VYBAVENA VÍKEM TŘÍDY ZATÍŽENÍ B 125.
- POMOCÍ PŘÍPOJKY JSOU DO VEŘEJNÉHO JEDNOTNÉHO ŘÁDU VYPOUŠTĚNY REGULOVANÉ DEŠŤOVÉ VODY. REGULOVANÝ ODTOK JE 0,5 l/s.
- VEDENÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY BUDE V MINIMÁLNÍM SPÁDU 2,0%
- ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE PROVEDENO DLE PLATNÉ LEGISLATIVY A DLE PODMÍNEK SPRÁVCE SÍTĚ.
- PŘÍ SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ VEDENÍ S JINÝMI SÍTĚMI JE NUTNÉ DODRŽET ČSN 73 6005.
- PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE BUDE NÁPOJENA NA JEDNOTNÝ KANALIZAČNÍ ŘÁD, DN 400 Z BETONOVÉHO POTRUBÍ, POMOCÍ SEDLA PRO KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY DN 150 PRO PŘÍPOJENÍ NA VEŘEJNÝ ŘÁD DN 400 Z BETONOVÝCH TRUBNÍCH DÍLCŮ, POD ÚHEM 45°. DO JEDNOTNÉHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU BUDE PROVEDEN JÁDROVÝ VRT V HORNÍ POLOVINĚ POTRUBÍ, PRŮMĚR JÁDROVÉHO VRTU CCA. 170 MM PŘESNĚJŠÍ DLE KONKRÉTNÍHO SEDLA.

S008 – VODOVODNÍ PŘÍPOJKA A VNĚJŠÍ ROZVOD VNITŘNÍHO VODOVODU

- SOUČÁSTÍ STAVEBNÍCH ÚPRAV JE VYBUDOVÁNÍ NOVÉ SAMOSTATNÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO BYTOVÝ DŮM Č.P. 665/22. PŘÍPOJKA BUDE PROVEDENA Z POTRUBÍ PE 100 RC SDR11 50X4,6 mm DN 40. NA PARCELE 1078/1 BUDE UMÍSTĚNA PLASTOVÁ OBETONOVANÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA.
- STÁVAJÍCÍ VĚTEV SDRUŽENÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO BYTOVÝ DŮM Č.P. 655/22 BUDE ODSTRANĚNA, V MÍSTĚ ODOBOČENÍ BUDE PROVEDENO UCPÁNÍ STÁVAJÍCÍ VĚTVY, TAK ABY NEVZNÍKALA MRTVÁ VĚTEV. SOUČASNĚ BUDE ZRUŠENA I STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA PODRUŽNÉHO VODOMĚRU.

S009 – ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PANELŮ A VYBOURÁNÍ NEPOUŽÍVANÉ JIMKY

- PRO POLOŽENÍ NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POTŘEBA ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PANELŮ. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA PŘÍPADNÁ OPRAVA PANELŮ NEBO ZAROVNÁNÍ TERÉNU A ZATRAVNĚNÍ.
- DÁLE BUDE VYBOURÁNA NEPOUŽÍVANÁ JIMKA NA SPLAŠKOVOU VODU (DLE STAVU JIMKY BUDE VYČERPÁNA). DÁLE BUDE PROBOURÁNO DNO JIMKY A JIMKA BUDE ZASYPÁNA. V MÍSTĚ OSAZENÍ RETENČNÍ NÁDRŽE BUDE PROVEDEN ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP, NA KTERÝ BUDE OSAZENÁ RETENČNÍ JIMKA. STĚNY JIMKY BUDOU ODSTRANĚNY DO HLoubKY 0,5M. PO OSAZENÍ RETENČNÍ JIMKY BUDE TERÉN SROVNÁN DO PŮVODNÍ ROVINY A ZATRAVNĚN.

LEGENDA

- 1083** ŘEŠENÝ OBJEKT – BYTOVÝ DŮM
POD LESEM 655/22, 742 35 ODRY
- PŘÍSTAVBA VÝTAHOVÉ ŠACHTY
POD LESEM 655/22, 742 35 ODRY
- NAVŘZENÝ PROSTOR ŘEŠENÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH VČETNĚ PŘÍSTUPU K VÝTAHU, POCHŮZÍCH A PARKOVACÍCH PLOCH PRO OSOBY S OMEZENOU POHYBLIVOSTÍ
- BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍCH PARKOVACÍCH PLOCH Z BETONOVÝCH PANELŮ
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PANELŮ A VYBOURÁNÍ NEPOUŽÍVANÉ JIMKY SPLAŠKOVÝCH VOD
- NAVRHOVANÉ ZPEVNĚNÉ PANELOVÉ KONSTRUKCE
- NAVRHOVANÁ CHODNIKOVÁ PLOCHA
- ODVODŇOVACÍ ŽLAB, Š.0,2M
- 301.88 X NAVRHOVANÁ VÝŠKA TERÉNU
- STÁVAJÍCÍ TERÉN
- 1.0% SKLONY TERÉNU A PLOCH

LEGENDA ZNAČENÍ A POPISŮ

- NAPOJENÍ STAVBY NA DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU STÁVAJÍCÍ A NAVRHOVANÁ BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA
- VYZNAČENÍ HRANIC DOTČENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE ŘEŠENÉHO OBJEKTU

LEGENDA – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

- SLoup VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- DEMONTOVANÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NOVĚ OSAZENÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA – ODVODŇOVANÝCH PLOCH

STÁVAJÍCÍ ODVODNĚNÉ PLOCHY	406m ² 6,37 l/s
NOVÉ ODVODNĚNÉ PLOCHY (STŘECHA)	6m ² 0,09 l/s
NOVÉ ODVODNĚNÉ PLOCHY (ZÁMKOVÁ DLAŽBA)	168m ² 1,85 l/s

CELKEM NOVÝCH ODVODNĚNÝCH PLOCH	174m ² 1,94 l/s
CELKEM ODVODNĚNÝCH PLOCH	580m ² 8,31 l/s

katastrální území: ODRY [709085]
polohový systém: S-JTSK
výškový systém: BpV
±0,000 = ČISTÁ PODLAHA 1.NP



PROJEKCE GUŇKA S.R.O.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST VE STAVEBNICTVÍ
NA ČTVRTI 328/10
70030, OSTRAVA–JH–HRABŮVKA

EMAIL: guňka@projkecgunka.cz
MOBIL: +420 608 730 487

Stavba: REVITALIZACE BYTOVÉHO DOMU POD LESEM V ODRÁCH

Část: D.2 – DOKUMENTACE OBJEKTU A TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ VNĚJŠÍ ROZVODY ZDRAVOTECHNIKY

Výkres: KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES – NOVÝ STAV VNĚJŠÍ ROZVODY VNITŘNÍHO VODOVODU A VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

Místo stavby: PARCELA Č. 1083 A 1078/1
POD LESEM 655/22, 742 35 ODRY

Objednatel: MĚSTO ODRY
stavby: MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 16/25, 742 35 ODRY

Odpov.proj: ING. JAKUB GUŇKA

Kontroloval: ING. JAKUB GUŇKA

Kreslil: ING. ODRĚJ FADRŇÝ

Formát: 7 4 0 X 2 9 7 Číslo kopie: Číslo výkresu:

Datum: 0 6 / 2 0 2 3

Měřítko: 1 : 2 0 0

Zakázka: 1 3 3 _ 2 0 2 1

Stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.2-5