



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 KLADĚČSKÉ SCHÉMA VODOVODU	1:100
D.2-12	ULOŽENÍ A KŘÍŽENÍ SÍTÍ VODOVODU	1:50
D.2-13	RETENČNÍ NÁDRŽ – PŮDORYS, ŘEZ	1:50

TECHNICKÝ POPIS STAVBY

- S005 – VNĚJŠÍ VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE**
- ČÁST VNĚJŠÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE JE UKONČENA PLASTOVOU REVIZNÍ ŠACHTOU.
 - V MÍSTĚ NAPOJENÍ 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 NAPOJENA NA JEDNOTNOU KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA 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 NAPOJENÍ 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 NAPOJENA 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 ÚHLEM 45°. DO JEDNOTNÉHO KANALIZAČNÍHO ŘÁDU BUDE PROVEDEN JÁDROVÝ VRT V HORNÍ POLOVINĚ POTRUBÍ, PRŮMĚR JÁDROVÉHO VRTU CCA. 170 MM PŘESNĚJI 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 VĚTV V SDRUŽENÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY PRO BYTOVÝ DŮM Č.P. 655/22 BUDE ODSTRANĚNA, V MÍSTĚ ODBOČENÍ BUDE PROVEDENO UCÁPÁNÍ STÁVAJÍCÍ VĚTVY, TAK ABY NEVZNIKALA MRTVÁ VĚTV. 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.
- DALE BUDE VYBOURÁNA NEPOUŽÍVANÁ JIMKA NA SPLAŠKOVOU VODU (DLE STAVU JIMKY BUDE VYČERPÁNA). DALE BUDE PROBOURÁNO DNO JIMKY A JIMKA BUDE ZASYPÁNA. V MÍSTĚ OSAZENÍ RETENČNÍ NÁDRŽE BUDE PROVEDEN ZHUHNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP, NA KTERÝ BUDE OSAZENA RETENČNÍ JIMKA. STĚNY JIMKY BUDOU ODSTRANĚNY DO HLUBKY 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
- 1083** PŘÍSTAVBA VÝTAHOVÉ ŠACHTY POD LESEM 655/22, 742 35 ODRY
- NAVRŽENÝ 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 PÁSMO
- VYZNAČENÍ HRANIC DOTČENÉHO ÚZEMÍ
- HRANICE ŘEŠENÉHO OBJEKTU

LEGENDA – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

- SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- DEMONTOVANÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NOVÉ OSAZENÝ SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

LEGENDA – ODVODŇOVANÝCH PLOCH

STÁVAJÍCÍ ODVODNĚNÉ PLOCHY	406m² 6,37 l/s
NOVÉ ODVODNĚNÉ PLOCHY (STŘECHA)	6m² 0,09 l/s
NOVÉ ODVODNĚNÉ PLOCHY (ZÁMKOVÁ DLAŽBA)	168m² 1,85 l/s

CELKEM NOVÝCH ODVODNĚNÝCH PLOCH	174m² 1,94 l/s
CELKEM ODVODNĚNÝCH PLOCH	580m² 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: VNĚJŠÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ 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. ONDŘEJ 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.2-3